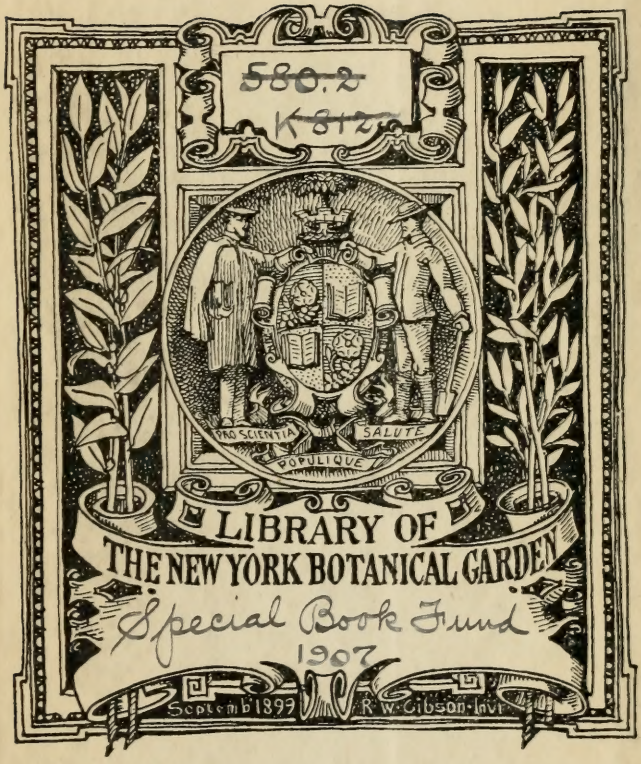
580.2
K812
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Special Book Fund
1907
Septemb 1899
R. W. Gibson. Invr.

den 2 März 1831 gestorben.

Botanisches Handbuch

zum

Selbstunterricht

für

deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde

überhaupt,

und für

Gartenfreunde,

Apotheker, Oekonomen und Forstmänner

insbesondere,

entworfen

von

Joh. Fr. Wilh. Koch,

Consistorial- und Schulrath in Magdeburg.

Erster Theil.

Die im Freyen ausdaurenden Pflanzen der ersten 23 Linneischen Klassen, mit Ausschluß der grasartigen Gewächse.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Erster Abschnitt.

Die Gattungen.

Dritte ganz umgearbeitete Auflage.

Magdeburg,

bey Wilhelm Heinrichshofen. 1824.

Seinem hochgeachteten Freunde,

dem

Freunde der Natur und der Pflanzenkunde,

dem eifrigen Beförderer ihrer Kenntniß

und

der Veredelung und Anwendung ihrer Gaben auf Erzeugnisse
des gewerblichen Fleißes

gewidmet

von

dem Verfasser.

I.

Vorwort.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Dieses Handbuch, welches zuerst im Jahre 1797 und dann in einer verbesserten Ausgabe 1808 erschienen ist, hat eine so freundliche Aufnahme gefunden, daß es schon längst im Buchladen zu fehlen angefangen hat. Ich erachtete es daher für meine Pflicht, eine neue Auflage zu veranstalten, und diese würde schon längst erschienen seyn, wenn mir nicht meine amtlichen Verhältnisse die dazu erforderliche Muße nur sparsam verstattet hätten.

Im Allgemeinen habe ich denselben Zweck im Auge behalten, welcher den vorigen Ausgaben zum Grunde lag: nemlich dem Anfänger das Studium der Pflanzenkunde dadurch zu erleichtern, daß ich folgende Schwierigkeiten zu beseitigen suchte, welche den Anfänger gewöhnlich bald abschrecken, oder doch sein Fortschreiten aufhalten.

a. Die Hauptwerke sind in lateinischer Sprache geschrieben. Wenn diese gleich vor allen dazu geeignet ist, so macht sie doch die Pflanzenwelt Denen zu

JAN 1 - 1907

Warmhauspflanzen ganz ausgeschlossen worden. Denn sobald die letztern hätten berücksichtigt werden sollen, so würde wieder der ganze Pflanzenschatz aufzuführen gewesen seyn, weil die Gartenkunst sie Alle treiben kann, und die vorher bemerkte zweyte Schwierigkeit wäre von neuem entstanden. Daher findet man hier nur 811 Gattungen und von diesen nur 5028 Arten aufgeführt. Daß ich für die getroffene Auswahl auf die Ehre der Untrüglichkeit und Vollständigkeit keinen Anspruch mache, bedarf keiner Versicherung.

Die Beschreibung der Pflanzen ist durchaus geändert und berichtigt, und zu diesem Zweck, so weit die mir zu Gebote stehenden Hülfsmittel ausreichten, Alles benutzt, womit die verdientesten Botaniker unsrer Zeit die Wissenschaft bereichert haben. Vieles verdanke ich in dieser Hinsicht der Güte meines Freundes, des Herrn Gutsbesitzers Nathusius, welcher mir den freyen Gebrauch seiner, vorzüglich in allen Zweigen der Naturwissenschaft, reichen Bücherſammlung gestattete, und dessen Gartenanlagen, besonders in ökonomischer und forstbotanischer Hinsicht, ungemein sehenswerth und lehrreich sind. Von den Hauptquellen, woraus ich geschöpft habe, nenne ich hier nur, außer C. L. Willdenow spec. plant. Berol. 1797—1805. — Dessen enumeratio plantarum horti regii berolinensis. Berol. 1809. — H. F. Linck enum. pl. hort. reg. berol. altera. Berol. 1821. — C. H. Persoon synopsis plantarum. Paris 1805—7. — H. A. Schrader flora germanica. Tom. I. Götting. 1806. — J. J. Roemer & J. A. Schultes

systema vegetabilium. Vol. I. — VI. Stuttgardt. 1817 — 20. — F. G. Hayne dendrologische Flora. Berl. 1822, — und außer mehreren provinciellen Floren den hortus Breitherianus, — Belvederanus, — Carlsruhanus ꝛc.

Endlich in Absicht auf die Anordnung wird man bey der Vergleichung mit der vorigen Ausgabe finden, daß sie durchaus verändert ist. — Auch habe ich die Gräser und grasartigen Gewächse von den übrigen abgetrennt und einem besondern Bändchen vorbehalten. Diese unterscheiden sich durch ihre Gestalt so wesentlich von den übrigen Pflanzen, daß ihr Aufsuchen mehr erleichtert werden kann, wenn sie zusammenstehen, als wenn sie mit andern vermischt sind. Auch nehmen die meisten Gartenfreunde von den Gräsern wenig Kenntniß, weil diese theils keine Zierpflanzen, theils schwerer aufzufinden sind, wogegen sie für den Oekonomen ein ganz besonderes Interesse haben, welcher sie bey einander zu haben wünschen muß. — Daher hat schon Suckow in seinen Anfangsgründen der Botanik (Leipzig 1797) sie ebenfalls in einem besondern Bande aufgestellt, so wie dieß auch in dem neuesten botanischen Werke von Römer und Schultes zum Theil geschehen ist.

Hiernach zerfällt also dieses Handbuch in Drey Theile.

Der Erste enthält die in Deutschland wildwachsenden, oder durch Cultur im Freyen ausdaurenden, Pflanzen aus den ersten 23 Linneischen Klassen, jedoch mit Aus-

nahme der Gräser, — und zwar im Ersten Abschnitt die Gattungen. Im Zweyten Abschnitt sind diese alphabetarisch aufgestellt, und ihre Arten in eine Tabelle gebracht und bey jeder zugleich ihre Dauer bemerklich gemacht, ihr Vaterland und Standort, ihre Farbe, ihr Geruch; — ferner ob sie in Deutschland, und auch in unserer nächsten Umgebung wild wächst, oder nur unter der Hand der Cultur erscheint; — ob sie officinell ist, und welche Theile davon als Arzneymittel benutzt werden; — ob und welchen ökonomischen Nutzen sie hat; — ob sie endlich giftig, oder verdächtig, ist.

Der Zweyte Theil wird nach demselben Plane die Gattungen und Arten, sowohl der Gräser, als der cryptogamischen Gewächse, enthalten.

Der Dritte Theil endlich enthält eine Anleitung zur Kenntniß des Linneischen Systems, zum Untersuchen, Sammeln und Aufbewahren der Pflanzen, nebst einem systematischen Unterricht über die Kunstsprache, durch Kupfer erläutert und die erforderlichen Register.

II.

Erklärung.

A. Der Zeichen.

1. Ein in der Tabelle mit lateinischer Schrift aufgeführter Pflanzentheil deutet an, daß die darauf folgenden Unterabtheilungen die nähere Bestimmung desselben enthalten, z. B. S. 1. unter B. die „Blumendecke" ist entweder „ungetheilt" oder „8 spaltig" und im ersten Fall entweder „kreuselförmig" ꝛc. oder „ganz klein."

2. Wo in der Tabelle eine Hinweisung auf eine Nummer steht z. B. S. 1. „8 spaltig (s. 79)", da ist dieß ein Zeichen, daß diese Gattung eigentlich nicht hierher gehört, sondern nur als Ausnahme aufgeführt ist, weshalb ihr Name denn auch eingeklammert ist, und keine fortlaufende Nummer hat. Die weitere Beschreibung derselben hat man also unter der allegirten Nummer zu suchen.

3. Die mit schräger und kleiner Schrift gedruckten Gattungsnamen gehören solchen zu, wovon Arten wildwachsend in Deutschland angetroffen werden.

4. Die mit gerader und größerer Schrift sind lauter Culturpflanzen.

5. Der Accent und das Häkchen bey mehr als Zweysylbigen Namen bestimmt die richtige Aussprache, — jener, daß die Sylbe betont, — dieses, daß sie

kurz ausgesprochen werden soll. Wo ein Doppelvocal zu betonen ist, ist der Accent auf den Zwischenraum Beyder gestellt.

6. Die mit einem ħ haben Arten, welche bey uns nur als Bäume, oder Sträucher, erscheinen.

7. Die mit einem † sind Wasserpflanzen, also nur an feuchten Orten, oder in stehendem Wasser, zu finden.

B. Der Abkürzungen.

Die mehresten bedürfen keiner Erklärung. Denn daß z. B. „spalt., theil., undeutl." ꝛc. spaltig, theilig, undeutlich heiße, ist von selbst klar.

Im Allgemeinen deutet ein f am Ende eines abgekürzten Wortes das — förmig an, z. B. „keilf." — keilförmig; außer in „einf." — einfach.

Dagegen ein zf zu Anfang eines Worts — zusammen z. B. „zfgeneigt" — zusammengeneigt.

„Afterfad." — Afterfaden
„Balgkapf." — Balgkapsel
„Bl." — Blatt, Blätter
„Blbd." — Blumenboden
„Blbl." — Blumenblatt, Blumenblätter
„Bld." od. „Bldecke" — Blumendecke. Daher
„Bldbl." — Blumendeckblätter
„Bldblättch." — Blumendeckblättchen
„Bldlapp." — Blumendecklappen
„Bldschupp." — Blumendeckschuppen ꝛc.

„Blk." oder „Blkrone" — Blumenkrone. Daher
„Blkmünd." — Blumenkronmündung
„Blkröhre" — Blumenkronröhre
„Blmstl" — Blumenstiel
„Blstaub" — Blumenstaub
„Fäch." — Fächer
„Frbd." — Fruchtboden
„Fruchtkn." — Fruchtknoten
„Geschl." — Geschlecht
„Griff." — Griffel
„Köpfch." — Köpfchen
„Kfrucht" — Kernfrucht
„M." — männliche Blüthe
„Münd." — Mündung
„Nebenbl." — Nebenblatt, blätter
„Nect." — Nectarium
„Nectbl." — Nectariumsblatt
„Olippe" — Oberlippe
„Querw." — Querwand
„S." — Saame
„Scheidebl." — Scheideblatt, blätter
„Skapf." — Saamenkapsel
„Skrone" — Saamenkrone
„Spreubl." — Spreublättchen
„Stbeut." — Staubbeutel
„Stfad." — Staubfaden
„Stgef." — Staubgefäße
„Stfr." oder „Stfrucht" — Steinfrucht
„Stw." oder „Stweg" — Staubweg
„Ulippe" — Unterlippe
„W." — weibliche Blüthe
„Z." — Zwitterblüthe.

„aufliег.“ — aufliegend
„auffpring.“ — auffpringend
„aufw.“ — aufwärts
„ausgerand.“ — ausgerandet
„äuß.“ — äußere
„ausw.“ — auswendig, auswärtshin
„beſ.“ — beſondere
„daur.“ — daurend
„einf.“ — einfach
„ellipt.“ — elliptiſch
„entgegengeſ.“ — entgegengeſetzt
„eyr.“ — eyrund
„fäch.“ — fächerig
„fruchtb.“ — fruchtbar
„gefalt.“ — gefaltet
„gefied.“ — gefiedert
„geflüg.“ — geflügelt
„gem.“ — gemeinſchaftlich
„geth.“ — getheilt
„gewimp.“ — gewimpert
„glänz.“ — glänzend
„gleichf.“ — gleichförmig
„größ.“ — größer
„herabhang.“ — herabhangend
„kürz.“ — kürzer
„ob.“ — oberer
„paarw.“ — paarweis
„rückw.“ — rückwärts
„überhang.“ — überhangend
„unfruchtb.“ — unfruchtbar
„ungeth.“ — ungetheilt
„ungl.“ — ungleich
„ungleichf.“ — ungleichförmig

„unt.“ — unterer
„verk.“ — verkehrt
„vertrockn.“ — vertrocknend
„verwachſ.“ — verwachſen
„wechſ.“ — wechſelsweisſtehend
„zſgeſ.“ — zuſammengeſetzt.

III.

Uebersicht der Klassen.

Die Blüthen sind

		Klasse.	Seite.
I.	Zwitterblüthen: Staubgefäße u. Staubwege in Einer Blume vereinigt; — die Staubgefäße sind:		
A.	unverwachsen (frey)		
1.	von gleicher Länge. Man zählt		
a.	1 Staubgefäß	I.	1.
b.	2 Staubgefäße	II.	2.
c.	3 »	III.	6.
d.	4 »	IV.	9.
e.	5 »	V.	14.
f.	6 »	VI.	40.
g.	7 »	VII.	44.
h.	8 »	VIII.	45.
i.	9 »	IX.	48.
k.	10 »	X.	49.
l.	12 (11 - 19) Staubgefäße	XI.	54.
m.	20 und mehr »		
	a. auf der innern Fläche d. Bldecke	XII.	57.
	b. auf dem Blumenboden	XIII.	60.
2.	von ungleicher Länge:		
a.	2 länger, als die 2 andern	XIV.	64.
b.	4 » »	XV.	70.
B.	mit einander verwachsen, und zwar		
1.	an ihren Staubfäden		
a.	in Eine Röhre	XVI.	74.
b.	in Zwey Parthien (1 frey, die übrigen verwachsen)	XVII.	77.
c.	in Mehrere Parthien	XVIII.	82.
2.	an ihren Staubbeuteln	XIX.	83.
3.	mit den Staubwegen	XX.	93.
II.	Blüthen mit getrenntem Geschlecht: Staubgefäße u. Staubwege in verschiedenen Blumen, u. zwar		
1.	auf Einer Pflanze (halbgetrennt)	XXI.	94.
2.	auf verschiedenen Pflanzen (ganzgetrennt)	XXII.	100.
3.	getrennt und vereinigt auf derselben Pflanze (vermengt)	XXIII.	106.

Anhang. Tabelle für blos weibliche Blüthen — 108.
Register — 117.

I. Klasse.

Ein Staubgefäß.

(Monandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

A. Mit Bld. u. 1 blättr., 5 lapp., gleichf., gespornt. Blk.; mit unt. Fruchtkn.; Skapſ. 1 fäch., gekrönt mit dem in e. feder. Skrone verwandelten Bldrand — 1. Centránthus.

B. ohne Blk.; Bldecke:

1. ungetheilt,

a. kreuſelförm., ſaft.; Griff. 2 ſpalt.; Hautfr. in fleiſch. Bld. — 2. *Salicornĭa.*

b. ganz klein; Griff. in der Furche d. Stgef.; Frucht 1 ſaam., mit Bld. oben geändelt — 3. † *Hippùris.*

2. 8 ſpalt. (ſ. 79.) — (*Alchemìlla.*)

C. ohne Bld. u. Blk.; Kolbe gleichbr., zwiſchen d. Blattſcheide, an d. e. Seite fruchttrag.; Stbeut. dem Fruchtkn. entgegengeſ.; Skapſ. 1 ſaam. — 4. † *Zostéra.*

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blumenkrone:

1. 2 blättr., ohne Bld.; Skapſ. 2 fäch., 4 ſaam. — 5. † *Callitriche.*
2. fehlt; Bld:
   a. 1 blättr., 3 ſpalt.; 1 S. in beerart. Bld. — 6. *Blitum.*
   b. 2 blättr.; 1 S. oval, erhaben-flach, nackt — 7. Corispérmum.

II. Klaſſe.

Zwey Staubgefäße.

(Diandria.)

---

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Blumenkrone;

A. *oberer Fruchtknoten;*

1. Blk. 1 blättrig;

a. *Blk. gleichförmig.*

Blumenkrone:

A. 4 ſpaltig;
1. mit Steinfrucht; Bld:
   a. 4 zahnig; Nuſsſchale:
      a. knochenhart; Stfrucht 1-2 fäch., 1-2 ſaam.; Blklapp. faſt eyr. — 8. ♄ Oleä.
      b. papierart., 2 fäch., mit einzeln. S.; Stfrucht beerart. — 9. ♄ Phillyrea.
   b. 4 theil.; Blklapp. gleichbr., lang; Nußſchale knochenhart, geſtreift, 1-5 ſaam. — 10. ♄ Chionánthus.

2. mit 2 fäch. Beere: Fächer 2 saam.; Blb. 4 zahn. — 11. ♄ *Ligùstrum.*

3. mit 2 fäch., 2 schal. Skapf.; S. mit e. häut. Rande umgeben; Blb. 4 zahn.; Blk. trichterf. — 12. ♄ *Syrínga.*

B. 5-8 spalt., tellerf.; Beere 2 knopf. od. 2 fäch., mit einzeln. S.; Blb. 5 zahn. (4-5-8 spalt.) — 13. ♄ Jasmĭnum.

b. *Blk. ungleichförmig;*

a. mit Saamenkapsel.

Blumendecke:

I. 1 blättrig;

A. mit 2 Nebenbl., 5 theil.; Blk. ganz umgewandt; 4 Stgef., wovon 2 ohne Stbeut.; Narbe 2 lipp.; Skapf. 2 fäch. — 14. *Gratiŏla.*

B. ohne Nebenblatt, und

1. gleichf.; Blk.:

a. Saum 4 theil.: der unt. Lapp. schmaler; Skapf. 2 fäch. — 15. *Veronica.*

b. sehr ungleichf., 2 lipp. od. rachenf., mit getheilt. Ulippe; Blb. 5, selten 4, theil.; Stbeut. 2 fäch.; S. mit krummen Spitzen — 16. ♄ *Justicĭa.*

c. 2 lipp., ohne Sporn:

α. Olippe kurz: Ulippe bart.; Blb. 5 theil.; Stgef. unter d. Olippe angedrückt, zsgeneigt; obere Skapf. 2 fäch. — 17. *Wulfenĭa.*

b. Ulippe aufgeblasen, schuhförm.; Blbecke 4 theil.; Skapf. mit 2 spalt. Schalen — 18. Calceolarĭa.

c. Lippen fast gleich; Blb. 5 theil.; Stgef. in d. Ulippe aufsteig.; obere Skapf. 2 fäch. — 19. *Paederóta.*

2. 2 lipp., 5 spalt.; Blk. rachenf., mit Sporn; Skapf. 1 fäch. — 20. *Pinguicŭla.*

II. 2 blättr., gleichf.; Blk. mask. od. rachenf., mit Sporn am Grunde d. Ulippe; Stbeut. an d. innern Spitze d. Stfäd.; Narbe 2 lipp.; Skapf. in d. Mitte rundum aufspring., 1 fäch. — 21. † *Utricularĭa.*

b. mit Schote.

Bld. 5 spalt., becherf.; Blk. unten bauch., oben 5 spalt., glockenf.; Schote 2 fäch., mit häut.-geflügelt. S. — 22. ♄ Catálpa.

c. mit unbedeckt. Saamen.

(Blüthen im Quirl)

Blumendecke:

1. röhrig; Blk.:

a. röhr., fast gleichf., 4 spalt.: der ob. Lapp.-breiter und ausgerand.; Bld. 5 spalt.; Stgef. v. einander abstehend; 4 S. an d. Spitze eingedrückt — 23. *Lycŏpus.*

b. rachenf.; Olippe gleichbr., d. Stgef. verhüllend; Bld. gezahnt — 24. Monàrda.

2. fast glockenf., 5 spalt.; Blk. wenig ungleichf., 5 spalt., mit e. unt. längern u. in d. Mitte vertieft. Lapp.; 4 höckr. S. — 25. Amethystèa.

3. fadenf.; Blk. rachenf., mit kürz., flacher Olippe; 4 S. — 26. Ziziphŏra.

4. 2 lipp.: Oberlippe d. Bld.:

a. ungeth.; Blk. rachenf., mit 2 theil. Olippe; Stfäd. lang, krumm, einf., mit e. Zahn — 27. ♄ Rosmarínus.

b. 2-3 zahn., hinterher ungeth.: Ulippe 2 spalt.; die ganze Bld. fast glockenf.; Blk. rachenförm.; Stfäd. mit e. Querfaden, auf dessen unterm Ende e. Drüse u. auf d. obern d. Stbeut. — 28. Salvĭa.

c. 3 zahn.; Ulippe d. Blk. vielspalt., haarf.; 4 S., wovon 3 vor d. Reife abfallen — 29. Collinsonĭa.

2. Blk. 2blättrig.

Die unt. Bld. 4 theil.; Blbl. 2 theil.; Skapf. häut., nicht aufspring., mit zwey 1 saam. Fäch. — 30. Fontanèsia.

3. Blk. 4 blättrig.

Blumendecke:

1. 1 blättrig;
   a. mit Saamenkapſel (ſ. 378.) (*Lythrum.*)
   b. mit Flügelfrucht (ſ. 33.) (*Fraxĭnus.*)
2. 4 blättr. u. mit Schötchen (ſ. 514.) (*Lepidĭum.*)

B. *unterer Fruchtknoten.*

Blumendecke:

1. einfach,
   a. 1 blättrig (ſ. 36.) (*Fedĭa.*)
   b. 2 blättr. über d. Fruchtkn.; Blk. 2 blättr.; Skapſ. 2 fäch., nicht aufſpring., mit 1 ſaam. Fäch. 31. *Circaea.*
2. dopp.; d. äuß. röhr., unter d. Fruchtkn.: d. innere 2 ſpalt., über d. Fruchtkn.; Blk. 2 lipp.; 1 S. mit d. innern Bld. gekrönt 32. Morina.

II. ohne Blumenkrone.

1. Hautfrucht in fleiſch. Bld. (ſ. 2.) (*Salicornĭa.*)
2. Schötchen (ſ. 514.) (*Lepidĭum.*)
3. Flügelfrucht 2 fäch.; Bld. 4 theil.; wenige hangende S.; mit vermengt. Geſchl. (ſ. 807.) 33. ♄ *Fraxĭnus.*
4. Skapſ. über der 1 blättr. Bldecke, 1-2 fäch., 1-2 ſaam. 34. † *Lemna.*

III. ohne Blumendecke.

Blk. 4 blättr.; mit Flügelfrucht (ſ. 33.) ♄ (*Fraxĭnus*)

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

1. Mit eigentl. Blüthe (s. 28.) (*Salvĭa.*)
2. Blüth. in walzenf. Kätzchen (s. 773.) ♄ (*Salix.*)

---

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Blb. 1 blättrig;
1. Flügelfrucht 1saam.; Blb. 5theil.; Blk. 5 blättr.; Griff. an d. Seite d. Fruchtkn. (s. 800.) 35. Aïlanthus.
2. Skapsel (s. 380.) (*Euphorbĭa.*)

III. Klasse.

Drey Staubgefäße.

(Triandria.)

---

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Bldecke u. Blkrone;

A. unterer Fruchtknoten.

Die 1 blättr. Blkrone:
1. 5 spalt., am Grunde auf e. Seite höckr.; Bld.:
   a. 3 - 6 zahn.; Blk. ungleich 5 spalt., ohne Sporn; Skaps. mit daur. Bld.

gekrönt, 2-3 fäch., wovon manches ohne S. — 36. *Fedia.*

b. e. bloßer nach innen gerollt. Rand auf d. Fruchtkn. u. bey der Reife in eine Skrone sich verwandelnd; Skapf. 1 fäch., mit e. feder. Skrone — 37. *Valeriàna.*

2. radförmig (f. 65.) — (*Galium*).
3. röhr.=trichterförmig (f. 67.) — (*Asperula.*)

B. *oberer Fruchtknoten.*

Blumendecke:

1. 1 blättrig, faft 5 theil., mit am Grunde 2 zahn. Lapp.; Blk. 5 blättr., ganz klein, zsgeneigt; Skapf. 1 fächerig, 3 schal., vielsaam. — 38. Loeflingĭa.
2. 3 blättr.; Blk. 3 blättr.; 2-4 Stgef. ohne Stbeut., mit kreuzweisstehenden Drüfen; Skapf. 2-3 fäch.; S. an d. Schalen geheftet — 39. Commelĭna.
3. 4 blättrig (f. 514.) — (*Lepidium.*)

II. ohne Blumenkrone.

Mit obern Fruchtknoten;

1. mit gem. Blboden, kreuself. od. kugel., fleisch., durch zsgeneigte Schupp. geschloss., worin die Blüthen; mit vermengt. Geschl. (f. 808.) — 40. Ficus.
2. mit eigentl. Blumendecke:
   a. 1 blättrig (f. 170.) — (*Thesium.*)
   b. 5 blättr.; 1 S. in hautfruchtart., senkr. Skapf. — 41. *Polycnémum.*

III. ohne Bld. u. mit Scheide.

I. Mit untern Fruchtknoten; die 1 blättr. Blkrone:

1. faft gleichf., trichterf., am Saum getheilt, mit 3 äuß. gröb. Lapp., und sehr langer, unten in d. Erde stehend. Röhre; Scheide meist 2 schal., wovon die innere viel schmaler; Narbe tief 3 spalt., mit zsgerollt. Lappen — 42. *Crocus.*

2. ganz gleichf., 6 theil., glockenf.-offen, mit gerader Röhre; Scheide 1-2 schal.; 3 Narben etwas aufr. und abstehend; viele rundl. S. — 43. Ixĭa.
3. mit etwas gekrümmt. Röhre u. 6 ungleichen Lapp.; Stgef. aufsteig. — 44. *Gladiŏlus.*
4. mit 6 wechs. zurückgeschlag. u. wechs. zsgeneigt. Lapp.; Griff. fehlt; 3 Narben blblattart. — 45. *Iris.*
5. offen, 6 theil., mit 3 innern kleinern Lapp. — 46. Mora'ea.

II. mit obern Fruchtknoten (s. 540.) — (Sisyrinchĭum.)

2. Ordnung.

Drey Staubwege.

Mit obern Fruchtknot.; Blk.:
1. 1 blättr., ungleichf.; Bld. 2-3 blättr.; Skapf. 1 fäch., 3 schal., 3 saam. — 47. † *Montĭa.*
2. 3 blättrig (s. 86.) — (*Tilla'ea.*)
3. 5 blättrig; Bld.:
   a. 1 blättrig (s. 245.) — (*Alsine.*)
   b. 5 blättrig,
      a. 5 seitig; Blbl. sehr klein, eyr.; Skapf. 1 fäch., mit 3-4 lanzettf., nach innen gedreht. Schal. u. viel. S. — 48. *Polycárpon.*
      b. nicht; Skapf. fast walzenf., 1 fäch., an d. Spitze aufspring., 6 schal., vielsaam. — 49. *Holostĕum.*
4. fehlt; Skapsel:
   a. 1 fächerig,
      a. 1 saam.; Bld. 1 blättr., 5 theil. od. 5 blättr. — 50. Querĭa.
      b. mehrsaam., 3 schalig; Bldecke 5 blättr. — 51. Minuartĭa.
   b. 3 fächerig, 3 schalig; Bldecke 5 blättr. — 52. Mollúgo.

3. Ordnung.

Fünf Staubwege. (s. 35.) ♄ (Ailánthus.)

IV. Klasse.

Vier Staubgefäße.

(Tetrandria.)

---

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Bldecke u. Blkrone;

A. *Blk. 1 blättrig;*

1. Frucht 1 saamig;

a. *Saame unbedeckt;*

α. oberer Fruchtknoten.

Die gem. Bld. dachziegelf.: beſ. Bld. röhr., 5 zahn.; Blippe d. Blk. 2 theil.: Ulippe 3 theil. (auch 3-4 ſpalt.); 1 S. in Bld.; Blbd. ſpreuart. — 53. *Globularĭa.*

b. unterer Fruchtknoten.

1. Mit vielblättr., gem. Bld.; obere beſ. Bld.:
   a. einfach; 1 S. mit Bld. gekrönt; Blbd.:
      α. ſpreuart., kegelförm.; Blk. röhr., 4 ſpalt.; Skrone becherf., ungeth. — 54. *Dipsăcus.*
      b. nackt; gem. Bld. walzenf.-längl., 5 blüth.; Blk. ungleichf. — 55. Knautĭa.
   b. dopp., ſkronförm., verſchiedengeſpalten; Blbd. ſpreuart. — 56. *Scabiósa.*
2. ohne gem. Bld.; Bld. e. bloßer Rand (ſ. 37.) — *(Valeriána.)*

b. *Saame bedeckt;*

α. oberer Fruchtknoten u. Saamenkapsel.

1. Mit gem. kugel., haar. Blbd., ohne gem. Bld.: beſ. Bld. u. Blk. 4 zahn.,

röhr.-trichterf.; Skapſ. 2-4 fäch., nicht aufſpring., mit einzeln. S., wovon nur 1 fruchtb. u. längl. — 57. ♄ Cephalánthus.

2. mit eigentl. einf. Bldecke:
   a. 1 blättrig; Blkrone:
      a. radförmig (ſ. 175.) — (*Swertĭa.*)
      b. unten röhr., oben welkend (ſ. 177.) — (*Gentiána.*)
      c. röhr., 4ſpalt., mit abſtehend. Saum; Bld. 4 ſpalt.; Stgef. kurz; Skapſ. 1 fäch., in d. Mitte rundum aufſpring., vielſaam. — 58. *Centuncŭlus.*
      d. 4ſpalt., mit umgeſchlag. Saum; Bld. 4ſpalt.; Stgef. ſehr lang; Skapſ. 2 fäch., in d. Mitte rundum aufſpring. — 59. *Plantágo.*
   b. 4 blättr.; Blk. faſt glockenf., 4 ſpalt., mit kugel. Röhre; Skapſ. zſgedr., 2 furch., 2 fäch., vielſaam., an d. Spitze aufſpring. — 60. *Exácum.*

b. halboberer Fruchtknot.

Bld. 2 blättr.; Blk. radf., flach; Skapſ. 4 ſeit., 1-2 fäch., zwiſchen Bld. u. Blk. — 61. *Sanguisórba.*

c. unterer Fruchtknoten.

1. Beere 2 ſpalt., 4 ſaam.; 2 viertheil. Bld. auf 1 Fruchtkn.; Blk. trichterf., inw. rauch; 4 Narben — 62. Mitchélla.
2. Skapſel (ſ. 63.) — (Houstonĭa.)
3. 2 od. 4 S. vor der Reife bedeckt, hinterher nackt (ſ. 471.) — (*Verbéna.*)

2. Frucht 2 knopfig.

1. Mit obern Fruchtkn.; Bld. 5 zahn.; Blk. 1 blättr., röhr.: Röhre läng. als Bld.; 4 Blklappen abſtehend, oval, faſt kürz. als Röhre; Skapſ. 2 fäch., 2 ſchal., 2 ſaam. — 63. Houstonĭa.
2. mit unt. Fruchtkn.; die ſternf. Blk.;
   a. radf.-faſt glockenf.; Bld. e. bloßer undeutl. 4-5 zahn. Rand; 2 Beeren 1 ſaam. — 64. *Rubĭa.*

b. ganz radförm.; Bld. wie 64; 2 kugel. S. — 65. *Galium.*

c. glockenförm., 3 - 4 spalt.; Frucht 3 horn. — 66. *Vaillantia.*

d. röhr.-trichterförm.; Bld. e. undeutl., 4 zahn. Rand; 2 kugel. S. nicht mit Bld. gekrönt — 67. *Asperula.*

e. ganz trichterf.; Bld. e. 4 zahn. Rand;

a. 2 S. 3 zahn., mit d. daur. Bld. gekrönt — 68. *Sherardia.*

b. Skapf. 2 fächerig, nicht theilbar, 2 zahn., mit 1 saam. Fäch.; S. am Rande zsgerollt — 69. Spermacóce.

B. *Blk. 4 blättrig;*

1. oberer Fruchtknoten.

A. Mit Scheide ohne Bld. (s. 274.) — (Bulbocodium.)

B. mit eigentl. Bldecke:

1. 1 blättrig:

a. Flügelfr. rundl., im Mittelpunct 1 saam., u. 2 fäch., 2 saam.; Bld. 4 theil.; Blbl. lederart. — 70. ♄ Pteléa.

b. Skapsel gefärbt (s. 163.) — ♄ (*Evonymus.*)

c. Beere 1 saam.; Blbl. ellipt., zwischen den 4 Bldzähnen stehend; Stbeut. herzf.; Fruchtkn. kegelf.; Narbe einf. — 71. Blackburnia.

2. 4 blättrig,

a. vor der Eröffnung d. Blume abfall., den Blbl. entgegengesetzt; 4 becherf. Nect. auf d. Blbl. aufliegend; Schote 1 fäch., 2 schal., vielsaam. — 72. Epimedium.

b. bleibend;

a. mit Schote (s. 538.) — (*Cardamine*).

b. mit Beere (s. 153.) — ♄ (*Rhamnus.*)

2. unterer Fruchtknoten.

Die 1 blättr. Bldecke:

1. 4 zahn. (einige mit 4 blättr. Hülle); Stfrucht mit 2 fäch. Nuß — 73. ♄ *Cornus.*

2. 4 theil.; Nuß 1 fäch., 1 saam., mit 2 od. 4 entgegens. und aus d. Bldblättch. entstandenen Dornen umgeben — 74. † *Trapa.*

3. fast ungeth.; Beere 1-2 (selten 3-4) saam., mit Bld. umgeben — 75. ♄ Cissus.

II. ohne Blumendecke.

1. Mit obern Fruchtknoten (s. 276.) — (*Convallaria.*)
2. mit untern Fruchtkn.; statt Bld. e. 2-3 blättr., 1 blüth. Hülle; Blk. 1 blättr., trichterf., mit fadenf. Röhre; Saum mit Nägeln; 2 gleichbr., glatte S. — 76. Crucianélla.

III. ohne Blumenkrone.

I. Mit obern Fruchtknoten;
- A. mit einsaam. Skapf.; Bld. krugf., mit 2 sehr kleinen, entgegengesetzten u. wechs. Zähnen; Stgef. hervorragend — 77. Camphorósma.
- B. mit unbedeckt. Saamen; Bld.:
  1. 4 spalt.; 1 S. langgezogen, mit Bld. bedeckt; mit vermengt. Geschl. (s. 801.) — 78. *Parietaria.*
  2. 8 spalt.; mit wechs. kleinern Lappen; Griff. aus d. Grunde d. Fruchtkn.; 1-2 S. nackt, mit Bld. umgeben — 79. *Alchemilla.*

II. mit untern Fruchtknoten;
1. Skapf. 4 fäch., 4 seit., vielsaam., mit Bld. umgeb.; Bld. glockenf., 4 spalt. — 80. † *Isnardia.*
2. mit Steinfrucht; Nuss:
   - a. längl., 1 saam.; Stfrucht eyr.; Bld. 4-8 spalt., glockenf., auswend. runzl., inwendig gefärbt, abfall.; Stfäd. sehr kurz, zwisch. d. Bldlapp.; Griff. kurz — 81. ♄ Elaeàgnus.
   - b. scharfgespitzt, mit Bld. bedeckt (s. 170) — (*Thesium.*)

---

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

I. Mit 3 blättr. Hülle; bes. Bld. 4 blättr.; 4 Blbl. gleichbr., sehr lang; Nuß 2 horn., 2 fäch. — 82. ♄ Hamamélis.

II. ohne Hülle; Bldecke:
A. 1 blättrig; Blkrone:
1. radförmig (ſ. 175.) (*Swertĭa.*)
2. unten röhrig (ſ. 177.) (*Gentiána.*)
3. krugf.-glockenf., od. kugel. (ſ. 176.) (*Cuscŭta.*)
4. fehlt; Bld.:
a. 4 zahn. (ſ. 235.) ♄ (*Ulmus.*)
b. 4 theil. (ſ. 230.) (*Herniarĭa.*)

B. 2 blättr.; von d. 4 Blbl. ſind d. beyden äuß. breiter; mit Schote 83. *Hypecŏum.*

C. 4 blättrig;
1. Skapſ. 1 fäch., 2 ſchal., 2 ſaam.; Blk. 4 blättr., kürz. als Bld. 84. Buffonĭa.
2. Schote (ſ. 83.) (*Hypecŏum.*)

---

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Die 4 Blumenblätter:
1. 2 ſpaltig (ſ. 357.) (*Siléne.*)
2. ungetheilt (ſ. 360.) (*Arenarĭa.*)

---

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

I. Mit Bld. u. Blkrone:

1. 1 blättr., 4 ſpalt., od. 4 theil., radf.; Griff. fehlt; Beere 4 ſaam. 85. ♄ *Ilex.*

2. 3 oder 5 blättr., gleichf.; Bld. 3 oder 5 theil.; 3 od. 5 Skapſ., 2 od. vielſaam., nach innen aufſpring. 86. *Tillaea.*

3. 4 blättrig; Bldecke:
a. 1 blättr., vielſpalt.; obere Skapſ. 4 od. 8 ſchal., 8 fäch., kugel., mit einzeln. S. 87. Radiŏla.
b. 4 blättrig; Skapsel: 88.
a. 4 fäch., 4 ſchal., vielſaam. *Sagina.*
b. 8 fächerig (ſ. 256.) (*Linum.*)

II. ohne Bld.; Blk. 4 blättr.; Griff. fehlt; 4 stiellose S. 89. † *Potamogéton.*

III. ohne Bld. u. Blk.; 4 kurzgestielte S. 90. † *Ruppia.*

V. Klasse.

Fünf Staubgefäße.

(Pentandria.)

---

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Blumenkrone;

A. *Blk. 1 blättrig;*

1. oberer Fruchtknot.;

a. *Frucht unbedeckt;*

α. Frucht 1 saamig.

Bld. 5zahn., gefalt.; Blk. tellerf., mit 5theil. Saum; Stgef. unter d. Stweg; 1 fadenf. Griff. mit 5 spitzen Narb.; Skapf. mehrschal. 91. Plumbágo.

b. Frucht 2 saamig.

(Anm. Von 92—106. sämmtl. rauhblättrig.)

Bld. tief 5 theil., mit ungleich. Lapp. (oder 5 blättr.); Blk. röhr., mit röhr.-bauch. Mündung u. offn. Schlund; Stbeut. spießf., am Grunde durch spiralf. Lapp. unter sich zshang.; 2 Nüsse spiegelglatt, eyr., knochenhart, 2 fäch., am Grunde d. Bld. angeheftet, unten durchbohrt, mit 1 saam. Fäch. 92. *Cerínthe.*

c. Frucht 4 saamig.

Die vier 1 fäch. Nüsse:

I. abgesondert im Grunde d. Bld. u.
A. am Grunde durchbohrt; Blkschlund:
1. offen; Bld. 5 spalt.; Blk. trichterf., 5 lapp., aufr.-offen, mit ungeth. Lapp. u. krumm. Röhre, am Schlunde etwas hervorrag., zsgeneigt., eyr. Schuppen; Narbe ausgerandet; Nüsse am Grunde gestrichelt — 93. *Lycópsis.*
2. mit Klappen geschlossen; Blk.:
a. trichterf.: Röhre walzenf., so lang als Bld.; am Grunde prismat.: Saum halb 5 spalt., aufr.-abstehend, stumpf: Schlund mit 5 erhab., hervorrag., längl., zsgeneigt. Schupp. geschloss.; Stbeut. längl., bedeckt; Narbe stumpf, ausgerand.; S. längl., stumpf, höckr. — 94. *Anchúsa.*
b. walzenf.-glockenf.; Röhre ganz kurz: Saum röhr.-bauch.: Münd. 5 zahn., stumpf, etwas umgebog.: Schlund mit 5 pfriemenf., in e. Kegel zsgeneigt. Strahlen, d. kürzer als d. Saum sind; Narbe einf.; S. eyr., höckr., langgespitzt, mit d. Spitzen zsgeneigt, 1 fäch. — 95. *Symphýtum.*

B. nicht durchbohrt; Blkschlund:
1. offen; Bldecke:
a. 5 zahn., prismat.-5 seit.; Blk. trichterf.: Röhre walzenf., länger als Bld.; 5 Saumlapp. stumpf; Narbe stumpf, ausgerand.; 4 S. stumpf, rundl. — 96. *Pulmonaría.*
b. 5 spalt., mit lanzettf., aufr. Lapp.; Blk. glockenf.-trichterf., mit kurz. Röhre u. röhr., bauch., 5 zahn. Saum; Stbeut. pfeilf., am Grunde mit d. Blklapp. verbund.; Narbe stumpf; Griff. eingeschloss.; S. eyr., glänz., steinhart, 1 fäch., im Grunde d. Bld. angeheftet — 97. *Onósma.*
c. 5 theilig; Blk:
α. glockenf.: Röhre sehr kurz: Saum aufr., nach u. nach erweitert, 5 spalt.: Lapp. oft ungleich, stumpf: die 2 ob. läng.: die unt.

kleiner, spitz, umgeschlag.; Stfäd. ungl., abwärtsgeneigt; Narbe stumpf, 2spalt.; S. rundl., schiefgespitzt, 1fäch., glatt, knot., im Grunde d. Bld. 98. *Echium.*

b. trichterförm., so lang als Bld.: Röhre walzenf.: Saum halb 5spalt., stumpf, aufr.; Stbeut. längl., im Schlund d. Blk.; Griff. so lang als Blkröhre; Narbe stumpf, 2spalt.; 4 S. eyr.-langgespitzt, hart, glatt, im Grunde d. Bld. 99. *Lithospérmum.*

2. geschlossen; Blk:

a. radf., mit 5 theil. Saum, spitz. Lapp. u. durch 5 ausgerand., stumpf. Hervorragungen gekrönt; Bld. 5theil.; Stfäd. pfriemenförm., zsgeneigt; Stbeut. längl., an d. innern Mitte d. Stfäd. angeheftet, zsgeneigt, abgesondert; Narbe einf.; S. rundl., undurchbohrt, runzl., an der Spitze ausw. rachenf., am Grunde kugel., der Länge nach am ausgehöhlt. Frbd. angeheftet 100. *Borágo.*

b. tellerf., mit 5 theil., stumpf. Saum; Bld. 5 theil.; Stgef. eingeschloß.; Stbeut. schildf; Narbe kopff.; 4 abgesond. Nüsse, am Grunde genabelt 101. *Myosótis.*

II. an Centralsäule geheftet u. nicht durchbohrt; Schlund d. Blk. mit Klappen geschlossen; Blk:

1. tellerf., und nebst Bld., Stgef., Stbeut. u. Narbe wie 101; Nüsse rundum stachl., zsgedrückt 102. Rochelia.

2. trichterf., mit kurz. Röhre u. 5 stumpf. Saumlapp.; Bld.:

a. 5 zahn., ungleichf., an d. Frucht zsgedrückt, mit flach-parall., bucht., ungleichgezahnt. Lamellen; Blkschupp. gewölbt, am Schlunde zsgen.; Narbe stumpf; S. längl., zsgedr., paarweis nahestehend 103. *Asperúgo.*

b. 5theil.; Stgef. eingeschloss.; Narbe kopff., etwas ausgerand.; Nüsse eingedrückt 104. *Cynoglóssum.*

3. radf.: Röhre kürz. als Bld.: Lappen gerundet; Stfäd. kurz, in d. Grunde d. Röhre; Stbeut. bedeckt von 5 kurzen Schuppen; Griff. kurz; Narbe dick; S. krugf., am Rande gezahnt — 105. Picotia.

III. zshangend., ohne gemeinsch. Fruchtboden; Bld. 5 theil.; Blk. tellerf., mit offn. Schlund, 5 spalt. Saum u. gefalt., einf. od. mit e. Zahn versehenen Buchten; Stgef. eingeschloß.; Narbe schildf., fast kegelf. — 106. *Heliotropium.*

b. *Frucht bedeckt;*

a. mit Saamenkapsel;

a. Skapsel 1 fächerig.

I. Mit Nect.: ein Strich von 2 der Länge nach zsgeneigt. Lamellen inwend. an d. Mitte jedes Blklapp.; Blk. 5spalt., glockenf., mit aufr., stumpf., ausgerand. Lapp.; Bld. 5 theil., fast so lang als Blk., offen, daur., mit pfriemenf. Lapp.; Stgef. hervorrag.; Narbe 2 spalt., spitz, abstehend; Skapf. kugel., 2schal., mit 1 groß., rundl. S. — 107. † Hydrophýllum.

II. ohne Nectarium;

A. mit Hülle; Bldecke:

1. 5 zahn., röhr., eck., daur.; Blk tellerf. od. trichterf.: Röhre walzenf., so lang, od. läng. als Bld.: Schlund offen, meist drüsenlos: Saum etwas abstehend, mit 5 ausgerand. Lapp.; Stgef. ind. Blkröhre; Narbe kugel.; Skapf. stielrund, so lang als Bld., mit 10 spalt. Mund. u. vielen rundl. S. — 108. *Primula.*

2. halb 5spalt., 5seit.; Blk. tellerf.: Röhre eyr., mit d. Bld. verhüllt: Saum 5 theil. mit eyr.-längl., stumpf., ungeth. od. ausgerand. Lapp.: Schlund mit Drüsen; Skapf. eyr.-kugel., auf d. flachen Bld., an der Spitze 5 fach aufspring., mit 5-10 S. — 109. *Androsäce.*

B. ohne Hülle; Bldecke:

1. 5 zahn., bauch., zsgeneigt, mit 5 Dornen, wovon die obern einf., die unt. gezahnt; Blk. ungleichf.: Röhre so lang als Bld.: Saum 5 theil., mit

längl., ausgerand., stumpf. Lapp., wovon die 2 unt. kürz. u. mehr abstehen; Narbe dickl.; Skapf. kugel., im Grunde d. Bld., 5fchal., mit vielen faft eyr., klein. S. 110. Coris.

2. 5 spaltig; Blkrone:

a. radförm., mit eyr., gerundet. Lapp.; Bldlapp. spitz; Stfäd. am Grunde zott.; Narbe kugel.; Skapf. kugel., stechendspitz, in der Mitte rundum aufspring., mit vielen eyr., faft 3 seit., rauh. S. im kugel. Frbd. 111. *Anagàllis.*

b. radf.-faft glockenf.: Saum flach mit eyr.-längl. Lapp.; Bld. daur.; Stfäd. am Grunde breiter, zuweilen zfgewachf.; Narbe ftumpf; Skapf. kugel., scharfgefpitzt, 5-10 fchal., mit vielen S. 112. *Lysimachĭa.*

c. glockenf.-trichterf., gefranzt-zerriß.; Bldlapp. lanzettf.; Stbeut. pfeilf.; Narbe einf.; Skapf. längl., walzenf., geftreift, an d. Spitze vielzahn., mit vielen fehr kl., langgefpitzten S. 113. *Soldanèlla.*

d. ganz trichterf., mit kurz. Saum, welkend; Stbeut. nach d. Befruchtung fpiralf.; Griff. aufr.; 2 rundl. Narben; Skapf. gleichbr. 114. Erythra'ea.

e. tief 5 fpalt., offen, mit eyr., ftumpf. Lapp. u. faft ohne Röhre; Bld. glokkenförm., mit lanzettf., einf. od. an d. Spitze 3 zahn. Lapp.; Stbeut. zfgewachf.; Griff. läng. als Blk.; Skapf. 2 fchal., an d. Spitze 5-7 zahn., mit vielen eck. S. 115. *Cortúsa.*

3. halb 5 fpaltig; Blkröhre;

a. noch einmal fo groß als Bld., faft kugel., kurz, überhang.: Saum 5theil., mit nach oben umgefchlag., lanzettf. Lapp.: Schlund etwas hervorftehend; Bld. glockenf., daur., mit eyr. Lapp.; Stfäd. fehr kurz, in d. Blkröhre; Stbeut. zfgeneigt; Griff. läng. als Stfäd.; Narbe fpitz; Skapf. kugel., an d. Spitze 5 fach auffpring., bedeckt mit Haut, mit vielen faft eyr., eck. S. 116. *Cyclámen.*

b. kürz. als Bld., 5 theil., mit umgeschl. Saum u. sehr langen, lanzettf. Lapp.; Bld. daur., mit umgeschlag. Lapp.; Stfäd. sehr kurz, in d. Blkröhre; Stbeut. pfeilf., in e. Schnabel zsgen.; Griff. fadenförm.; Narbe stumpf; Skapf. längl., an d. Spitze aufspring., mit vielen kl. S.; Spur von e. ganz kl., vielblättr. Hülle — 117. Dodecathĕon.

4. 5 theilig; Blkrone:

a. tellerförm.: Röhre so lang als Bld.: Saum flach, mit 5-8 eyr.-längl., ausgerand. Lapp.; Bldlapp. gleichbr., aufr.-abstehend, denen die Stgef. in d. Blkröhre entgegenstehen; Griff. kurz; Narbe kugel.; Skapf. kugel., langgespizt, mit vielen kugel. S.; Fruchtbod. groß, kugel. — 118. *Hottonĭa.*

b. trichterförm., mit abstehend., 5 lapp., gleichf., inwend. stachelhaar. Saum; Narbe kopff., 2-3 furch.; S. an d. Wänden d. Skapf. — 119. *Menyánthes.*

c. glockenf., 5 falt.; Bld. in 2 Nebenbl. eingeschloß.; Stgef. fast gleich, kürz. als Blksaum; Frucht halb 2 fäch., 4 saam.; Griff. ungeth.; 2 Narben stumpf — 120. Calystegĭa.

d. radförm., 5 lapp., fast ungleichf., am Grunde d. Lappenbucht. gefleckt; Bld. glockenf.; Stgef. angenähert; Stbeut. an d. Spitze mit e. Loch; Narbe rundl.; Skapf. mit 2 am Rande einwärtsgebog., die Scheidewände tragenden Schalen u. vielen S. — 121. Ramondĭa.

2) Skapsel 2 fächerig.

Blumendecke:

1. 5 zahn., röhr.-bauch., eck., abfall., nur mit d. kreisrund. Grunde daur.; Blk. trichterf., gefalt.: Röhre walzenf., kaum läng. als Bld.: Saum mit meist 5 langgespitzt. Lapp.; Narbe dickl., 2 lapp.; Skapf. etwas fleisch., eyr., glatt od. rundum stachl., 2 fäch., 4 schal., mit vielen nierenf. S. — 122. *Datúra.*

2. 5 spalt., röhr.,
   a. unten bauch., daur.; Blk. trichterf., mit kurz., walzenf. Röhre u. mit aufr., etwas schief., abstehend., halb 5 spalt. Saum u. stumpf. Lapp., wovon e. breiter; Stfäd. einwärts geneigt; Narbe kopff.; Skapf. eyr., stumpf, mit e. Furche auf beyd. Seit., in d. Mitte rundum aufspring., mit Deckel u. vielen S. — 123. *Hyoscyămus.*
   b. nicht bauch.; Blk. trichterf. od. tellerf., mit 5 spalt., gefalt., etwas offen. Saum; Stfäd. u. Narbe wie 123; Skapf. 2 schal., an d. Spitze 4 fach aufspring. — 124. Nicotiána.
3. 5 theilig; Blkrone:
   a. radförm., ungleichf., 5 lapp.; Stgef. abgesondert, ungleich, mit einwärts geneigt., meist am Grunde zott., Stfäd.; Stbeut. u. Narbe einf.; Skapf. 2schal., eyr. od. kugel., mit eingebog. Schalen u. vielen S. in der Mitte d. Frbd. — 125. *Verbáscum.*
   b. trichterförmig,
      a. 5 falt.; Bld. nackt; Griff. ungeth.; Narbe kopff., 2–3 lapp.; Skapf. vielsaam. — 126. Ipomo'ea, (Ellisia).
      b. nicht faltig (s. 138.)
   c. glockenf., 5 falt.; Bld. nackt, od. mit 2 kl. Nebenbl.; Stgef. kürz. als Blksaum; Griff. ungeth.; 2 fadenförm. Narben; Skapf. mit Schalen — 127. *Convolvŭlus.*

3) Skapsel 5 fächerig.

Blkrone:

1. tellerförmig; Bldecke:
   a. 1 blättr., tief 5 spalt., fast walzenf., daur., mit spitz., zsgenigt. Lapp.; Blkröhre fast walzenf., läng. als Bld., etwas gekrümmt: Saum flach mit stumpf. Lapp.; d. Stbeut. pfeilf.; 3. Stfäd. länger, mit Stbeut. bis zur Mündung d. Röhre reichend; Narbe 3 spalt.; Skapf. eyr.-3 eck., 3 schal. mit 1 saam. Fäch. — 128. Phlox.
   b. 10 blättr.: die äuß. wechs. kürz., lanzettf., umgeschl.: die innern länger, lanzettf., spitz, aufr.; Blkröhre so lang als Bld.,

mit 5 spaltig. Saum u. stumpf. Lapp.; Stbeut. zsgeneigt in den Blkschlund; Fruchtkn. zott.; Griff. halb 2 spalt.; 2 Narben rundl.; Skapf. eyr., 2 schal., gefärbt, elastisch, mit 2 großen, gewölbt., eyr., schwiel. S., welche wie e. einzelner ausſehen — 129. Galax.

2. glockenf.-radf., 5 theil.: Schlund geschloß. mit 5 Klappen, worauf d. Stgef.: Saum flach, mit rundl., stumpf. Lapp.; Bld. krugf., halb 5 spalt., daur., mit spitz. Lapp.; Stfäd. am Grunde breit.; Narbe 3spalt.; Skapf. eyr.-3seit., 3 schal., mit vielen ungleichf., eck. S. — 130. *Polemonium.*

4) Skapsel 4 fächerig.

Bld. sehr klein, ungleichf.; Blk. trichterförm., 5 spalt., ungleichf.; Stgef. unter d. Stweg eingefügt u. nebst Griff. abwärtsgeneigt u. hervorragend; Stbeut. oben an 2 Löchern mit Deckel aufſpring. — 131. ♄ *Azalea.*

b. mit 2 Balgkapseln.

Bld. 5 theilig; Blkrone:

1. glockenf., 5 spalt.; 5 Nect. Drüſen um d. Fruchtkn., mit d. Stfäd. wechſ.; S. wollig — 132. Apocynum.
2. trichterförmig; Schlund:
   a. nackt, zsgedreht; Stbeut. zsgeneigt in e. Kegel; Balgkapſ. lang, gerade, mit wollig. S. — 133. Echites.
   b. durch Haare geschloß. u. mit 5 lapp. Saum; Narbe kopff., mit e. häut. Ecke umgeben; Balgkapſ. gerade, walzenf., lang; S. stielrund, an d. Spitze schiefabgestutzt, nackt — 134. Amsonia.
3. tellerförmig:
   a. Schlund gekrönt mit zerriß.-vielspalt. Blättch.: Saum lapp., gedreht; Stfäd. in d. Mitte d. Röhre eingefügt; Stbeut. pfeilf., mit der stumpf. Narbe in d. Mitte zshang.; Griff. fadenf., an d. Spitze breiter; einige Zähnch. im Grunde d. Bld. außerhalb d. Blk.; Balgkapſel walzenf., mit an d. Spitze woll. S. — 135. ♄ Nerium.

b. Saum 5theil.; Stgef. eingeschloß.; Stbeut. pfeilf.; Griff. fadenförm.; Narbe von dem breiteren Grunde an 2spalt.; S. in weicher Masse — 136. Tabernaemontána.

c. Röhre läng. als Bld.: Münd. 5falt.; Saumlapp. flach, an d. Spitze schiefabgestuzt; Bldlapp. gerade, spitz; Stfäd. an der Spitze breiter, in hohle Schupp. übergehend; Stbeut. häut., zulezt zsgedreht; Narbe dopp.: die unt. schildf.: die ob. kopff.; 2 Drüsen am Grunde d. Fruchtkn.; Balgkapf. aufr., stielrund, schmal, der Länge nach aufspring., mit längl., nackt. S. — 137. ♄ *Vinca.*

c. mit Beere;

1) Beere 4saamig.

Bld. 5theil., mit eyr., spitz. Lapp., aufspring.; Blk. trichterf., od. fast glockenf., kleiner als Bld., mit 5 stumpf. Lapp.; Stgef. im Grunde d. Blk.; Narbe einf. od. 2spalt.; Beere trocken, hodenf., 2schal., 2fäch., mit kugel., schwarz., punct. S. — 138. Ellisia.

2) Beere mehrsaamig.

Blkrone:

1. radf., 4, 5, 6theil.; Bld. daur., 5-10theil.; Stbeut. längl., an d. Spitze mit 2 Löchern aufspring.; Beere 2-6fäch. — 139. *Solánum.*

2. glockenf.-radförm., gefalt., 5lapp.; Bld. 5zahn.; Stbeut. zsgeneigt, d. Länge nach aufspring.; Narbe kopff.; Beere 2fäch., bedeckt mit d. aufgeblas., eck., häut., wehrlosen Bld. — 140. *Physălis.*

3. ganz glockenförmig,
   a. noch einmal so lang als Bld., bauch.-eyr., mit 5spalt., etwas offen. Münd. u. fast gleich. Lapp.; Bld. 5theilig, erst fast glockenf., dann abstehend, mit spitz., daur. Lapp.; Stfäd. fadenf., am Grunde zsgeneigt, oben gebogen; Narbe kopfförm.; Beere kugel. in Bld., 2fäch., mit sehr vielen nierenf. S. am häut. Frboden — 141. *Atropa.*

b. nicht ganz noch einmal so lang als Blb., 5spalt.; Blb. kreuself., 5spalt.; Stfäd. am Grunde breit. u. zsgeneigt; Fruchtkn. am Grunde 2 Drüsen; Beere kugel., mit nierenf. S. — 142. *Mandragŏra.*

4. röhr., 5spalt.: Schlund geschloß. mit d. langen Haaren der am Grunde breitern Stfäd.; Blb. 3-5spalt., daur., glockenf., kurz; Narbe 2spalt.; Beere 2fäch. — 143. ♄ Lycium.

2. halboberer Fruchtknot.

Blb. 5spalt.; Blk. fast glockenf., 5lapp.; 5 Stgef. mit Stbeut. den Blklapp. entgegengesetzt: 5 ohne Stbeut. mit ihnen wechs.; Skapf. eyr., halb 5schal., mit vielen S. — 144. † *Samŏlus.*

3. unterer Fruchtknoten,

a. *mit Saamenkapsel.*

Blkrone:

1. gleichförmig,
   a. zuerst kegelf., mit an d. Spitze etwas verwachs. Lapp., hernach 5theil., mit gleichbr., schlaff., zulezt umgeschlag. Lapp.; Blb. halbabstehend, mit 5spitz. Lapp.; Stbeut. längl.; Griff. 2-3spalt., mit längl., umgerollt. Lapp.; Skapf. mit Blb. gekrönt, rundl., 2-3fäch., an d. Seite mit e. Loch aufspring. und mit vielen kleinen, rund. S. — 145. *Phyteŭma.*
   b. glockenf. (seltener radf.), 5spalt.; Blb. 5, selten 4, zuweilen 10spalt., mit wechs. umgeschlag. Lapp.; Stfäd. am Grunde breiter; Narbe 3-2lapp. (auch 5spalt.); Skapf. 3, 2, 5fäch., mit Oeffnungen an d. Seite u. an d. obern Spitze mit Schalen — 146. *Campanŭla.*
   c. trichterf., 5spalt., offen, noch einmal so lang als die längl., 4-5zahn., unten mit Nebenbl. versehene Blb.; Stgef. eingeschloß.; Narbe kopff.; Skapf. nackt, längl., 4fäch., vielsaam. — 147. Dierŭlla.
2. ungleichf.: Röhre auf e. Seite gespalten, selten ungeth.: Saum 5theil.; Stbeut.

zsgewachs.; Narbe 2lapp., zuweilen ungeth.; Skapf. 2, selten 3fäch., an d. obern Spitze 2 schal. 148. *Lobelia.*

b, *mit Beere.*

Beere:

1. 1 saamig (s. 64.) (*Rubia.*)
2. 3 saam., 1-3 fäch., lederart., am Grunde in Bld. geschloß., u. mit deren Lapp. gekrönt, verk. eyr.=3 seit.; 3 S. knochenhart, ellipt., auf d. e. Seite mit 3 dunkeln Streif.: die äuß. Haut dick u. knochenhart: die innere häut., fast abreibbar; 5 Bldlapp. abstehend, lanzettf., daur.; Blk. röhr., fast so lang als Bld.: Saum kürz. als Röhre, mit 5 fast gleich., rundl. Lapp.; Stgef. eingeschloß.; Narbe längl., verdickt 149. Triostëum.
3. 4saam., 4fäch.: 2fäch. oft ohne S.; Bld. 4zahn., mit 2 klein. Nebenbl. am Grunde; Blk. glockenf., 3 u. 5spalt., fast gleichf.; Stgef. wenig hervorrag.; Narbe kugel. 150. ♄ Symphoricárpos.
4. vielsaamig,
   a. einfach und abgesondert, 3fäch.; obere Bld. 5-4zahn. u. meist ungeth.; Blkröhre verlängert, mit 5spalt., fast gleichf. od. 2lipp. Saum; Stgef. so lang als Blk.; Narbe kugel. 151. ♄ *Caprifolium.*
   b. doppelt, u. am Grunde mehr od. weniger zsgewachs., 2-3fäch.; obere Bldecke 5-4spalt., mit 2 zsgewachs. Nebenbl. am Grunde; Blk. 1blättr., röhr., 5spalt., mit fast gleichförm. od. 2lipp., fast gleich. Saum; Narbe kopff. od. verdickt 152. ♄ *Lonicëra.*

B. *Blk. 5 blättrig;*

1, oberer Fruchtknoten;

a. *mit Beere.*

Bldecke:

1. krugf., 4-5spalt.; Blk. 4-5blättr., zuweilen ohne Frucht zu bringen; 1 Griff. mit 2-4 Narben; Beere 2-4fäch., 2-4saam.; S. am Grunde mit e. knorpelart., etwas hervorstehend. Nabel 153. ♄ *Rhamnus.*

2. kreuself., mit 5 theil., (selten 5 spalt.), zsgeneigt-geschloß., spitz. Saum; Blbl. schuppenf., gleich, rundl., gewölbt-sackf., zsgedrückt, sehr stumpf, abstehend, aus d. Bldeinschnitt., mit Nägeln den Stgef. entgegengef.; Griff. halb 3 spalt.; Narbe stumpf, (selten 3 spalt.); Beere trocken, 3-4 knopf., 3 fäch., an d. Spitze eingedr., mit Knoten u. 3-4 eyr. S. — 154. ♄ Ceanothus.

3. sehr klein, 5 zahn.; Blbl. klein, welk, an der Spitze mützenart. zshangend; Stgef. ihnen entgegengef.; Stfäd. abstehend, oft hinfäll.; Narbe kopff., stumpf, ohne Griff.; Beere 1 fäch., mit 2-5 eyr., fast knochenhart., etwas verk. herzf. S. — 155. ♄ *Vitis.*

b. *mit Steinfrucht.*

Steinfrucht:

1. halb kugel., fast schildf., mit e. breit., häut., horizental. gestreift. Ring die Frucht verhüllend, trock., 2-3 fäch., 2-3 saam., korkart.; Bld. flach, 5 spalt., daur., mit eyr., spitz. Lapp.; 5 Blbl. sehr abstehend, klein, hohl, mit Nägeln; Scheibe fleisch., die Fruchtkn. umgebend; 3 kurze Griff. mit e. stumpf. Narbe — 156. ♄ *Paliúrus.*

2. eyr., mit 2 fäch., 2 saam. Nuß; Bldecke 5 spalt., inwend. gefärbt, abstehend, mit spitz. Lapp.; Blbl. sehr klein, hohl, zwischen den Bldlapp.; Scheibe fleisch., kreisrund, den Stweg umgebend, gefärbt; Stgef. den Blbl. entgegengef.; 2 kurze Griff. mit e. stumpfen Narbe — 157. ♄ Zizýphus.

c. *mit Saamenkapsel.*

Saamenkapsel:

I. 1 fächerig; Bldecke:

1. 1 blättr., 5 theil., auf e. Seite unter d. obersten Blbl. gespalten, mit am Grunde verläng. Lapp. (oder 5 blättr.); Blbl. ungleich: das oberste einzelne größ. u. am Grunde in e. Horn ausgehend; Nect.: e. drüs. Fortsatz an d. Spitze 2 Stgefäße; Stbeut. an d. Spitze zsgewachs., häut.;

Stfäd. abgesondert, wovon 2 in dem Horn des ob. Bibl. stecken; Narbe spitz od. krugf.; Skapf. 3seit., mit 3 in d. Mitte vielen S. trag. Schalen. 158. *Viola.*

2. 2blättr., sehr klein, fast verwachs., abfall.; Blbl. ungl.: das oberste rundl., aufr., leicht 3spalt., e. Art von Oberlippe bildend: d. 2 untersten sehr groß, ausw. breiter, stumpf, e. Unterlippe machend; Nect. kappenf., den Grund d. Blume umfaß., schief, auswend. aufsteig., unten in e. Horn auslauf.; Stbeut. an d. Spitze zsgewachsen; Narbe einf., ohne Griff.; Skapf. 5 schal., elastisch zerspring., mit spiralf. Schalen u. vielen rundl. S. 159. *Impatiens.*

II. 2fäch.; Bld. 5spalt., sehr klein, mit spitz., gefärbt., daur. Lapp.; Blbl. lanzettf. u., nebst Stgef., in d. Bld. eingefügt; Stbeut. überhang.; Griff. daur.; Narbe stumpf; Skapf. eyr., viel länger als Bld., 2 schal., wie aus 2 Skapf. bestehend, am obern Ende stechendspitz, aufspring., mit vielen, sehr kleinen, längl., glänz. S. 160. ♄ Itea.

III. 3fächerig; Narbe 3spalt.; Bldecke:

1. 1blättr., halb 5spalt., flach, sehr klein, mit stumpf., ungl. Lapp.; Blbl. eyr., abstehend, größ. als Bld., ohne Nägel, am Rande umgeschlagen; Fruchtkn. sehr klein auf dem groß., flach., 10streif. Blbd.; Griff. pfriemenf., kürzer als Stgef.; Skapf. stumpf 3seit., höckr., 3schal., etwas fleisch., mit wenigen S. halbeingehüllt in e. Saamenhaut mit 4spalt. Mund. 161. ♄ Celastrus.

2. 2blättr.; Blbl. verk. herzf., mit Nägeln; Stgef. umgekrümmt, in den Nägeln, so lang als Griff.; Skapf. rundl., 3schal., elastisch, mit 3 rundl. S. 162. Claytonia.

IV. 3 od. 5fächer.; Bld. 5theil., flach, mit rundl., hohl. Lapp.; Blbl. eyr., flach, abstehend; Scheibe fleisch., 4-5seit., den Grund d. Bldecke bedeckend; Stgef. den Bldlapp. entgegengef.; Griff. kurz; Narbe stumpf; Skapf. fleisch. od. saft., 4-5seit.,

gefärbt, 3-5schal.: Schalen 2lapp., durch Scheidewand getrennt, mit einzeln. S. in jedem Fache u. beerart. Saamenhaut — 163. ♄ *Evonymus.*

2. unterer Fruchtknot.;

a. *Frucht bedeckt.*

1. Mit Skapf.; gem. Bld. daur., 10blättr., wovon die innern wechf. schmaler; die meisten Blüthch. etwas gestielt: bef. Bld. 5spalt., od. 5theil., daur.; 5 Blbl. lanzettf., aufr., unten verwachf.; Stbeut. längl., am Grunde zshang.; Narbe 2spalt. (an d. unfruchtb. in d. Mitte keulenf.); Skapf. rundl.-5seit., 2fäch., mit bef. Bld. gekrönt, an d. Spitze aufspring., mit vielen fast eyr. S. — 164. Jasióne.

2. mit Beere; Bldecke:

a. 5zahn., mit hinfäll. Zahnspitzen; Blbl. längl., abstehend, am Grunde breiter: Stbeut. am Grunde 2spalt.: Narbe einf.; Beere kugel., mit e. Ring dicht unter d. Spitze umgeben, 5fäch., 5saam. — 165. ♄ *Hedĕra.*

b. halb 5spalt., bauch., mit längl., hohl., gefärbt., abstehend. od. umgeschlagenen, daur. Lapp.; Blbl. klein, stumpf, aufr., mit den Bldlapp. wechf., im Bldrand nebst den den Bldlapp. entgegengef. Stfäd. stehend; Stbeut. am Rande aufspring.; Beere kugel., genabelt, 1fäch., mit 2 Frbd. an d. Seiten — 166. ♄ *Ribes.*

b. *Saame unbedeckt.*

Gem. Hülle mit meist 8 federförm.-gezahnt., gewimp., umgeschlag. Blättch.: bef. Hülle mit 4haarf.-federf., nur 1 Blmstl umgebend. Blättch.; Bld. 5 blättr., haarf.-vielspalt.; Blbl. 2 horn.; Narbe einf.; S. einzeln, eyr.-längl., mit Bld. gekrönt — 167. Lagoecia.

II. ohne Blumenkrone.

1. Mit obern Fruchtknoten; Stgefäfse stehen:

a. unter demselben; Bld. gefärbt, 5lapp.; Griff. mit kopff. Narbe; Skapf. kugel., langgespitzt, 1fach., 3schal., mit 5rundl. S. in fleisch. Hülle — 168. *Glaux.*

b. um denselben; Bld. fast 5theil., mit an d. Spitze dickern Lapp., womit 5fadenf. Schüppch. abwechseln; Griff. fehlt fast; Narbe kopff.; Skapf. mit zsgeneigt. Bld. bedeckt, gestreift, 1saam. — 169. *Illecebrum.*

2. mit untern Fruchtknoten:

a. mit Nect. Bart am Grunde jedes Lapp. d. 1blättr., inwendig gefärbt. Bld., wodurch die auf d. Bld. stehend. Stgef. geschützt werden; Nuß mit d. scharfgespitzt., daur. Bld. bedeckt — 170. *Thesium.*

b. ohne Nect.; Bld. 5spalt., am Grunde flach; Griff. pfriemenförm., gekrümmt; Narbe spitz; Stfrucht. eyr.; Nuß längl., eck., 1saam. mit tief., ungleichen Längenfurchen (mit vermengtem Geschlecht) (s. 809.) — 171. ♄ Nyssa.

---

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

I. Mit Blumenkrone;

A. *Blk. 1blättr.; oberer Fruchtknoten.*

I. Mit 2 Balgkapseln; Saame woll.; Nectarium:

1. einfach; Blkrone:

a. radf.; Bld. 5spalt.; Nect.:

α. ein 5spalt. Kranz, die Geschlechtstheile verhüllend u. in 5 Hörner ausgehend — 172. ♄ Periplŏca.

b. ein 5zahn., walzenf. Kranz — 173. *Cynánchum.*

b. glockenf., (s. 133.) — (Apocȳnum.)

2. dopp.: e. Kranz die Geschlechtstheile verhüllend u. 5 Kappen in e. Hörnchen ausgehend; Blb. 5spalt.; Blk. 5theil. 174. Asclepĭas.

II. mit Saamenkapsel;

1. mit Nectarium:

a. 2 mit Wimpern umgebene Puncte am Grunde jedes der lanzettf. Blklapp.; Blb. flach, mit 5 lanzettförm. Lapp.; Blk. radf, mit flachem, abstehendem Saum; Stbeut. pfeilf.; Griff. kurz mit 2 einf. Narben; Skapf. fast walzenf., langgespitzt, 1fäch., 2schal., mit vielen sehr kleinen S. 175. *Swertĭa.*

b. 5 od. 4 Schupp. am Grunde d. Stgef. u. denselben entgegengef.; Blb. 5 od. 4spalt. od. theil.; Blk. krugf.-glockenf. od. kugel., welkend, daur., mit 5 od. 4spalt. Saum; Narben kopfförm.; Skapf. 1-2fäch., in d. Mitte rundum auffspring., mit 1-3saam. Fächern 176. *Cuscŭta.*

2. ohne Nect.; Blb. 4, 5 od. 8theil., mit spitz., daur. Lapp.; Blk. unten röhr., ohne Oeffnung, oben 4, 5 od. 8spalt., welkend, v. verschiedener Gestalt; Stfäd. kürz. als Blk.; Fruchtkn. walzenförm.; Griff. fehlen od. sehr kurz; 2 eyr. Narben; Skapf. längl., stielrund, langgespitzt, an d. Spitze leicht 2spalt., 1fäch., 2schal., mit vielen klein. S. u. 2 Fruchtbd. an jeder Schale der Länge nach 177. *Gentiàna.*

B. *Blk. 5blättr. u. unterer Fruchtknoten;*

1. Blüthen kopff., auf gem. Blbd.

Früchte:

1. spreuart.-schupp.; Blbd. spreuart.; gem. Hülle etwas dorn.; Blk. eingebogen 178. *Eryngium.*

2. gestreift, rippenlos, in d. aufgeschwoll. Frbd. nistelnd, mit gefurcht. Nabellinie; Blüthy. fast kopff.; gem. Hülle wenigblättr.; Blk. am Rande M., in d. Mitte Z. 179. Echinophŏra.

2. Blüth. in kopff. Dolde.

Die dichten Früchte:

1. 4ripp., eyr., mit gewölbt. Nabellinie; gem. Hülle 6blättr., läng. als Dolde; Blbl. ungeth. — 180. Dondĭa.
2. rippenlos, längl., mit hakenf. od. widerhakenf. Borsten umgeben; gem. Hülle wenigblättr.; Blüthch. mit vermengtem Geschl.; Bld. daur. — 181. *Sanicŭla.*

3. Blüth. in gebüschelter Dolde.

Gem. Hülle so lang als Dolde; Früchte längl., mit gefurcht., runzl. Haut umgeben — 182. *Astrantĭa.*

4. Blüth. in eigentl. Dolde;

a. *Dolde einfach.*

Gemeinschaftl. Hülle:

1. breitblättr., fast so lang als Dolde; Früchte eyr. od. prismat., dicht, mit 5 stumpf. Ripp. u. ausgehöhlter Nabellinie; Bl. gleichbr., lanzettf., längl., rundl. — 183. *Buplēurum.*
2. nebst d. besf. Hülle vielblättr.; Frucht eyr., fast stielrund, feinhaar., gerippt; Bl. einfach — 184. *Odontites.*
3. fehlt od. undeutl.; Früchte mit schmal. Nabellinie u. Rücken, an lezterm 3ripp., an d. Seiten zsgedr., rundl., mit meist netzf.-ader. Rinde; Bl. rundl. — 185. † *Hydrocotўle.*

b. *Dolde zusammengesetzt;*

α. Früchte eyr., dicht, gerippt; Zweige ruthenf.; Bl. zsges. od. dopp. zsges.

Früchte:

1. 3ripp. am Rücken; gem. Hülle:
   a. 1blättr.; besf. Hülle fehlt; Früchte längl.-prism.: Rippen etwas stumpf, mit gefurcht., gestreift. Vertiefungen u. breiter, auf beyd. Seiten gerippt. Nabellinie — 186. *Carum.*

b. mehrblättr., od. fehlt; Früchte mit gewölbt., an d. Seiten zsgezog. Vertief. u. ausgehöhlt. Nabellinie — 187. *Sison.*

2. 5 rippig;
   a. mit gem. Hülle; Rippen scharf, etwas geflügelt, mit gefurcht., gestreift. Vertiefungen — 188. *Cnidium.*
   b. ohne gem. Hülle; bes. Hülle:
      a. 1 od. wenigblättr.; Ripp. d. Früchte scharf: Vertiefungen:
         1) gefurcht, gestreift; 3weige ruthenf.; Bl. dopp. zsgef.: Blättch. schmal — 189. *Seseli.*
         2) flach: Nabellinie ausgehöhlt; Früchte prismat. — 190. *Meum.*
      b. vielblättr.; Blüthch. oft gestrahlt, mit vermengt. Geschl.; Früchte prismat., an d. Spitze mit Bld. und Stwegen gekrönt — 191. *Oenánthe.*
      c. fehlt; 5 Ripp. etwas stumpf: Vertiefungen:
         1) etwas flach, mit Saftgäng.; Früchte glatt — 192. *Pimpinélla.*
         2) nebst Nabellinie ganz flach — 193. *Apium.*

b. Früchte mit locker. Rinde.

I. Mit gem. u. bes. Hülle; Rinde:
   1. bildet 3 stumpfe Ripp. am Rücken; Früchte flach, mit flacher Nabellinie — 194. Thysselinum.
   2. bildet 5 Ripp. am Rücken, aufgeschwoll.; Blüth. gestrahlt; Früchte am Rande zsgedrückt, flach, rundl., in d. Mitte der Dolde nachenf., am Rande zerriß., an Rücken 3 streif. — 195. Hasselquistia.
   3. doppelt: die äuß. durch 5lapp. Fäden mit d. 5 eck. innern zshang.; beyde Hüllen vielblättr. — 196. Pleurospèrmum.
   4. korkart.-schwammart., dick — 197. Cachrys.
   5. am Rande aufgeschwoll., feingekerbt; Früchte kreisrund, flach, zsgedrückt; Blüth. etwas gestrahlt — 198. *Tordylium.*

II. mit blos bes. Hülle; Früchte:
   1. eyr., dicht: Rinde:

a. schwarz, 3ripp., an d. Seite aus der Nabellinie zsgezogen — 199. Smyrnium.
b. in den Vertiefungen etwas hervorragend; Früchte 5rippig — 200. Cicúta.
c. in 5 scharfe, hervorragend. Rippen aufschwellend; bes. Hüllen halbumgebend — 201. Aethúsa.
2. kugel., kaum gerippt, die Nabellinie bildet durch e. Haut den Saftgang; Blüth. gestrahlt — 202. Coriándrum.
3. oval, zsgedr., mit 9 stumpf. Ripp., wovon 5 mehr hervorragen — 203. Silor.

c. Früchte stachelhaarig.

Gem. Hülle:

1. fiederf. od. gefiedert; Blüth. meist gestrahlt; Früchte längl., mit 5 stachl. Ripp. u. borst. od. eben so stachl. Zwischenräumen — 204. Daucus.
2. nebst bes. Hülle vielblättr.; die eyr., dicht., 5ripp. Früchte:
a. hackr. od. zott., mit etwas breitern Saftgängen der Vertiefungen u. d. Nabellinie — 205. Athamánta.
b. überall weichstachl., mit scharfen Ripp. — 206. Bunium.
3. undeutl.; Blüth. gleichf.; Früchte eyr., gerippt, überall mit Borsten od. Stacheln bedeckt — 207. Torilis.
4. fehlt; Früchte:
a. längl., wie 204; bes. Hüllen ungeth. — 208. Caucális.
b. eyr., dicht, wie 205. — 209. Bubon.

d. Früchte pyramidenf. od. kegelf., geschnabelt.

Früchte:

1. pyramidenf., geschnabelt, 5ripp.,
a. Fruchtkern halb so lang, als d. Frucht; gem. Hülle fehlt, od. an deren Stelle e. Blatt — 210. Scandix.
b. mit Stwegen gekrönt: Ripp. scharf; ohne gem. Hülle — 211. Myrrhis.
2. kegelf., mit gefurcht. Nabellinie;
a. ohne Rippen u. Saftgänge, glatt, meist ohne gem. Hülle — 212. Chaerophyllum.

b. weichstachl., mit daur. Stwegen, ohne gem. Hülle — 213. *Anthriscus.*

e. Früchte fast eyr., gerippt, gefurcht.

Früchte:

1. längl., mit 5 stumpf. Ripp. u. gewölbt. Vertiefungen; gem. Hülle gefied. od. fiederf. — 214. *Ammi.*
2. eyr.-prismat., etwas glatt, mit Haut u. 7 Ripp.: Vertiefungen mit Saftgängen; Hüllen wenigblättr. — 215. Cumínum.
3. fast prismat., mit 5 stumpf. Ripp. u. etwas gewölbt. Vertiefungen; Hüllen ungeth. — 216. *Sium.*
4. eyr., dicht, mit 5 stumpf. Ripp., vor der Reife fein gekerbt, mit flachen Vertiefungen u. gem. u. bes. Hülle — 217. *Conium.*
5. eyr.-längl., mit 5 scharf. Ripp. u. gefurcht. Vertiefungen; mit gem. u. bes. Hülle — 218. *Ligustĭcum.*

f. Früchte zsgedrückt, flach, oft geflügelt.

I. Mit gem. u. bes. Hülle; Früchte:

1. ganz flach, oval, am Rande geflüg., mit 3 etwas hervorrag. Ripp. am Rücken: Vertiefungen und Nabellinie mit Saftgängen — 219. *Selinum.*
2. flach, geründelt, nicht geflüg., mit 3 od. 5 stumpf. Ripp. am Rücken: Vertiefungen u. Nabellinie mit parallel. Saftgängen; gem. Hülle wenigblättr., od. fehlt fast — 220. *Peucedănum.*
3. flach, zsgedrückt, am Rande dicker, mit 3 stumpf. Ripp. am Rücken: Vertiefungen u. Nabellinie wie 220; mit vermengt. Geschl. — 221. *Ferŭla.*
4. längl., etwas zsgedr., mit bucht. Flügeln am Rande, 5 Strichen am Rücken u. schupp. Nabellinie; Blüth. gestrahlt; Hüllen fiederf. — 222. Artedĭa.
5. oval, etwas zsgedr., mit 3 zuerst scharfen, dann geflügelt. Ripp.; Hüllen vielblättr. — 223. *Laserpitĭum.*

II. ohne gem. Hülle; Früchte:

1. mit 3 Rippen am Rücken: Rippen:
   a. stumpf u.

a. erhab.: Früchte selbst rundl., zsgedr., flach, am Rande breitgeflügelt, mit gefurcht. Vertiefungen — 224. *Imperatoria.*

b. Früchte zsgedrückt, häutig-geränd.: Saftgänge der Vertiefungen u. der Nabellin. keulenf.; Blüth. fast gestrahlt — 225. *Heracleum.*

b. scharf, geflügelt: Früchte etwas zsgedr., mit gefurcht. Vertiefungen u. häut. Rande — 226. *Angelica.*

2. mit undeutl. Ripp. od. vielmehr Strichen am Rücken; Früchte oval, zsgedr., flach, geränd., mit ganz zarten Vertiefungen u. 2 mehr sichtbar. Saftgängen; bes. Hüllen fehlen fast — 227. *Pastinaca.*

3. fast ohne Ripp., schmal, wenig zsgedr., mit Flügeln am Rücken u. 2 am Rande — 228. Thapsia.

II. ohne Blumenkrone;

A. *Frucht bedeckt.*

1. Mit Skapf. im Grunde d. Bld.; 1 Saame:

a. nierenf., zsgedr., in d. Substanz d. Bld.; Skapf. 1fäch., abfall.; Bld. tief 5spalt. od. 5blättr., mit eyr.-längl., stumpf., daur., hohl. Lapp.; Stgef. den Bldlapp. entgegengef.; halb unter. Fruchtkn.; Griff. sehr kurz, aufr. — 229. Beta.

b. eyr.-langgespitzt, glänz.; Skapf. klein, bedeckt, kaum aufspring.; Bld. 5theil., spitz, abstehend, inwend. gefärbt, daur.; 10 Stgef., wovon 5 ohne Stbeut. u. mit der Bld. wechs.; Griff. fehlt fast; 2 Narben langgespitzt, so lang als Griff. — 230. *Herniaria.*

c. ganz eyf., spitz; Bld. häut., fast glockenf., 4-5spalt.; 2 Narben längl., drüs., gekrümmt-abgebogen; Skapf. fast kugel., häut., 1fäch., nicht aufspring., glatt od. feinschupp., 1saam.; 4 od. 6 Stgef.; M. Blüth. den übrigen beygemischt — 231. Planera.

2. mit Hautfrucht u. vermengt. Geschl.; Z. Bld. 5th.; Stweg selten vollkommen; Hautfr. eingedr.-W. Bld. 2spalt., fruchttrag.; Griff. 2spalt.; Hautfr. zsgedr.; S. aufr., mit dopp. Hülle, wovon die äuß. rindenart. (s. 802.) — 232. *Atriplex.*

3. mit Steinfrucht:
   a. trocken, klein, verk.-eyr., am Grunde mit Bld. umgeben, mit 1 rundumstachl. S.; Bld. tief 5theil., mit eyr., spitz., daur. Lapp.; Griff. hinfäll. — 233. Microtéa.
   b. fleisch., kugel., 1fäch., mit 1 kugel. Nuß; Z. Bld. 5theil., mit eyr., daur. Lapp.; Strbeut. 4eck.; 2 Griff. pfriemenf., etwas dick, abstehend; Narbe einf.; M. Blk. meist 6theil. mit 6 Stgef. — 234. ♄ Celtis.
4. Flügelfrucht fast kreisrund, zsgedrückt, häut, in der Mitte dicker, mit 1 linsenf. S.; Bld. glockenförmig, 4-5zahn., welkend; 4-12, häuf. 5 Stgef.; 2 Griff. od. fehlen mit 2 Narben — 235. ♄ *Ulmus.*

B. *Ein einzelner oberer Saame unbedeckt.*

Saamenkeim:

1. schneckenförm.; Bld. 5theil. od. 5blättr.; 1 Griff. mit 2 Narben od. 2 Griff.; S. horizontal, nackt, mit Bld. engumschloß. — 236. *Salsola.*
2. zsgefaltet; Bld. 5spalt. od. 5theil., glockenf., mit blblattart. Lapp. u. durch 5 Zähne geschloss. Schlund; Griff. wie 236; S. nackt, mit Bld. engumschloss. — 237. *Kochia.*
3. an d. Wand der Schale liegend; Bldecke 5theil.; Griff. wie 236; S. kreisrund, mit e. sehr zarten Häutch. bedeckt — 238. *Chenopodium.*

---

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

I. Unterer Fruchtknoten.

Ohne Griffel; Beere:

1. 1saam.; Bld. kurz, angedrückt, 5zahn., oft mit Nebenbl. am Grunde; Blk. mit 5 abstehend. od. umgeschlag. Lapp.; Stgef. im Grunde d. Blk.; Beere rundl. od. längl.; S. eyr., mit knorpl. Haut — 239. ♄ *Vibúrnum.*

2. 3 saam.; Bld. mit 5 ganz kleinen Zähnen; Blk. radf., mit 5 stumpf., abstehend. od. umgeschlag. Lapp.; 3 Narben sehr klein, stumpf; Beere kugel., 1 fäch.; 3 S. runzl., an d. e. Seite eck. 240. ♄ *Sambúcus.*

II. oberer Fruchtknoten;

A. *mit 5 blättr. Blkrone.*

I. Mit bedeckter Frucht;

A. mit Beere; Bld. klein, mit 5 daur. Lapp.; 5 Blbl. kurz, eyr., gerade, etwas abstehend; 3 ganz kurze Griff., zuletzt fehlend, mit 3 kurz. Narben; Beere klein, 1 fäch., mit 1 od. 3 knochenhart., fast kugel. S. 241. ♄ Rhus.

B. mit Saamenkapsel; Blkrone:

1. mit Nägeln, so lang als Bld., mit flach. Saum, mit gleichbr., 2 theil. Lapp. u. durch 2 Zähnch. an jedem Blbl. gekröntem Schlund; Bld. 5 spalt., bis fast zur Mitte walzenf., mit gerad., spitz. Lapp.; Griff. abstehend; Narben einf.; Skapf. rundl., mit Bld. bedeckt, 1 fäch., klein; 1 S. nierenf., glänz. 242. Drypis.

2. ohne Nägel; Bldecke:

a. 1 blättrig,

α. gefärbt, 5 theil., mit hohl., rundl. Lapp. u. krugförm. Scheibe am Grunde; 5 Blbl. gerade, längl., der Bld. ähnl.; 2-3 Griff. mit angenähert. Narb.; 2-3 Skapf. häut., aufgeblas., am Grunde verwachs., nach innen aufspring., mit 2 knochenhart., kugel., am Grunde abgestutzt., narbigen S. 243. ♄ *Staphylea.*

b. nicht gefärbt,

1) halb so groß als Blk., 5 theil., mit gerad., stumpf., daur. Lapp.; Blblätt. eyr., stumpf, hohl; 5-10 Stgef., welche zuletzt verwachsen; Griff. fehlt; Narben umgerollt, feder., längl.; Skapf. 1 fäch., 3 schal., längl.,

3seit., langgespitzt; S. klein, woll., an d. Mitte d. Schalen hang. 244. *Tamarix.*

2) fast eben so groß, mit hohl., längl., spitz. Lapp.; Blbl. gleich; 3-10 Stgef.; Narben stumpf; Skapf. 1fäch., 3schal., eyr., mit Bld. bedeckt, mit sehr vielen kugel. S. 245. *Alsine.*

b. 5 blättr., daur.: Bl. längl., hohl, nachenf.; Blk. längl., stumpf, gerade, am Grunde schmaler, im Blbd.; Griff. fehlt; 3 spitze, abstehend. Narben; Skapf. 3eck., 3schal., 1fäch., mit sehr vielen rundl. S. 246. Telephium.

II. mit unbedeckt., eyr., 3kant. S.; 5 Blbbl. eyr., hohl, abstehend, am Rande häut., daur. u. an d. Frucht zsgeneigt; 5 Blbl. eyr., kaum größ. als Bld.; Narben stumpf 247. *Corrigiola.*

B. *ohne Blumenkrone.*

5 Blbbl. inwend. gefärbt, fast eyr., hohl, abstehend, daur.; Stfäd. so lang als Bld.; Stbeut. am Grunde 2spalt.; Skapf. eyr., fast 3seit., 3fäch., 3schal., mit sehr vielen spiegelglatt., zsgedr., scharfgerandeten S. 248. *Pharnaceum.*

---

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Bld. 5theil., mit längl., abstehend. Lapp.; Blk. 5blättr.; Nect. 5-10 hohl., herzf. Schuppen am Grunde d. Blbl. u. sehr vielen an d. Spitze drüs. Fäden; Griff. fehlt; 2od. 4 Narben; Skapf. fast 4seit., 1fäch., 4schal., mit halber Scheidewand; viele S. mit häut. Rande, an d. Schalen angeheftet 249. ✝ *Parnassia.*

---

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

I. Mit untern Fruchtknoten; Dolde kugel., mit sehr klein. Hülle; Bld. sehr klein, 5zahn.; 5 Blbl. eyr.-längl., abstehend od. umgeschlagen; 3-10 fast kugel. Narben; Beere rundl., gekrönt, mit 5 hart., längl. S. 250. Aralia.

II. mit obern Fruchtknoten;

A. mit Hülle u. gem. Bld.; Hülle röhr., trock., umgeschlag., oft an d. Spitze in mehrere Lapp. geth.; gem. Bld. mit vielen eyr. od. lanzettf., ellipt. Bl.; bes. Bld. 1blättr., ungeth., gefalt., ganz trock.; Blk. trichterf., am Grunde verwachsen, unten schmaler; Stfäd. am Grunde verwachs.; Skapf. längl., häut., 5spitzig, mit Bld. bedeckt, ohne Schalen; 1 S. längl., an e. langen Faden hang.; Frbd. spreuart. 251. *Armeria.*

B. ohne Hülle u. gem. Bldecke;

1. mit Nectar.; 5 Bldbl. lanzettf., rinnenf.-hohl, spitz, in e. Röhre zsgeneigt; Blkrone 5blättr., mit langen, gleichbr., geraden, am Grunde verbundenen u. d. Stgef. trag. Nägeln, u. eyr., umgeschlag., abstehend. Saum; Nect. 5 ganz kleine welke Schupp., auswend. an dem Grunde d. Fruchtkn.; Griff. pfriemenf.; Narbe stumpf; 5 Skapf. langgespitzt, längl., gerade, zsgedr., der Länge nach inwend. aufspring., mit vielen kl. S. 252. *Crassula.*

2. ohne Nectarium; Bldecke;

a. 1 blättrig,

α. ungeth., gefalt., glockenförm. od. trichterf., mit häut., an d. Spitze gezahnt, Saum; Blkrone meist 5blättr., dann 1blättr.; Stfäd. mit Röhre oder Blbl. zshang.; 5 Griff., selten 3 abgesondert; Skapf. 1saam., ohne Schalen, mit der häut. Bld. u. mit 1 S. 253. *Statice.*

b. tief 5 spalt., daur., mit gerad., spitz. Lapp.; 5 Blbl. eyr.-stumpf, läng. als Bldecke; Stbeut. sehr klein; 5-6 Griff.; Skapf. eyr., etwas eck., 1fäch., an der Spitze 3 oder 5 schal., mit vielen klein., fast eyr. S. — 254. † *Drosĕra.*

c. 10 spalt., sehr abstehend, mit wechs. schmalern Lapp.; 5 Blbl. in Bld.; Griff. aus d. Seite d. Fruchtkn.; Narbe kugel.; 5 nackte, längl. S. in Bld. geschloss. — 255. Sibbaldĭa.

b. 5 blättr. daur.; Blk. 5 blättr.: Nägel in e. ganz kurze Röhre fast verwachs., welche e. eyr. Platte tragen; Stfäd. am Grunde verwachs.; Skapf. kugel., fast 5 seit., 5-10 schal., 10 fäch., mit 1 saam. Fächern; S. einzeln, eyr., langgespitzt, etwas flach, glatt — 256. *Linum.*

---

6. Ordnung.

Mehr Staubwege.

Bldecke:

1. 1 blättr., tief 5 theil., mit lanzettf., schmal., sehr abstehend. Lapp.; 5 Blbl. sehr klein, nectariumf., kürz. als Bld., mit e. am Blmstl dünnern Nagel; 5-8 Stgef.; Narben spitz; 5 Skapseln sehr klein, eyr.-längl., zsgedr., häut., spitz, v. d. Spitze bis zur Mitte in 2 einsaam. Schalen gespalt. — 257. ♄ Xanthorhĭza.
2. 5 blättrig; Bldblätter:
   a. gefärbt, hinfäll., am Grunde halbpfeilf.; 5 Blbl. sehr klein, kürz. als Bld., röhr., zungenf., mit fadenf. Nägeln; 5-7 Stgef., so lang als Bld.; sehr viele Skapf. langgespitzt, schuppenweis auf d. in e. Schweif verläng. Frbd.; S. längl., langgespitzt — 258. *Myosúrus.*
   b. nicht gefärbt, daur.; 5 Blbl. an d. Nägeln mit e. von e. Schüppch. bedeckt. Loch; viele S. paarweis am Rücken e. säbelf. Schnabels; Frbd. zuletzt verlängert in Gestalt e. Aehre — 259. *Ceratocephălus.*

VI. Klasse.

Sechs Staubgefäße.

(Hexandria.)

---

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Blumenkrone;

A. mit Bldecke ohne Scheide.

Mit obern Fruchtkn.; Blkrone:

A. 1 blättrig,
1. radf.; Bld. 6spalt.; Beere 6saam. — 260. ♄ Prinos.
2. rachenf. (s. 554.) — (*Corydălis.*)

B. 3blättr.; Bld. 3blättr.; Stfäd. mit langen, geglied. Haaren; Skapf. 3fäch. — 261. Tradescantĭa.

C. 4blättr.; Bldecke:
1. 1blättr.; 4spalt.; Blüth. in Kätzch.; mit Hülse (s. 810.) — 262. Gleditschĭa.
2. 4blättr.; Blk. kreuzf.:
a. mit Schote (s. 527.) — (*Cleŏme.*)
b. mit Schötchen (s. 514.) — (*Lepidĭum.*)

D. 5blättrig; die 1blättr. Bldecke:
1. 2spaltig (s. 373.) — (*Portulăca.*)
2. 5spalt., trichterf.; 3 Narben; Skapf. 1fäch., 3schal., vielsaam. — 263. Frankenĭa.

E. 6blättr., auf d. Bld.; Bld.:
1. 1blättrig,
a. 12zahnig (s. 378.) — (*Lythrum.*)
b. 12spalt., glockenf.; Skapf. 2fäch., vielsaam. — 264. *Peplis.*
2. 6blättrig; Nect.:
a. 2 Drüsen an den Nägeln jedes Blbl.; Griff. fehlt; Beere 1fäch., 2 oder 4saam.; Narbe genabelt; Stfäd. anfangs an d. Drüse hangend, dann sich elastisch aufrichtend — 265. ♄ *Berbĕris.*

b. e. 6blättr. Kranz auf d. Nägeln d. Blk.; Bld. abfall.; Stfrucht kugel., 1saam.; Stbeut. am Rande aufspring. — 266. Caulophýllum.

B. *ohne Blumendecke;*

1. mit Scheide;

a. *unterer Fruchtknoten.*

Blumenkrone:

A. 1blättrig,

1. tellerf., mit 6theil. Saum; Scheide 1blättr.; Nect. Kranz 1blättr., glockenf., mit d. Blkröhre verwachs.; Stgef. in d. Nect.; mit Skapf. — 267. *Narcíssus.*

2. ungleichf., e. 6blättr. Blk. ähnl.; Stfäd. in der Röhre d. Schlundes, abwärtsgebog., ungleich an Größe u. Richtung — 268. Amarýllis.

3. trichterförm., mit 6theil. Saum; Nect. Kranz glockenf., 6 od. 12zahn., mit d. Blkröhre verwachs. u. die Stgef. tragend; mit Skapf. — 269. Pancratium.

B. 3blättr.; Blbl. hohl; Scheide 1blättr.; Nect. Kranz 3blättr., mit klein., ausgerand. Bl.; Narbe einf. — 270. *Galánthus.*

C. 6blättr., glockenförm.; Blbl. am Grunde zshangend, an d. Spitze verdickt; Scheide 1blättr.; Narbe einf. — 271. *Leucójum.*

b. *oberer Fruchtknoten.*

Blumenkrone:

1. 1blättr., trichterförm., 6theil.; Stgef. im Schlund d. Blkröhre; Skapf. faſt beerartig — 272. Sternbergia.

2. 6blättrig; mit Skapf.; Blüthen:

a. ine. gedrängt. Dolde; Scheide 2blättr., vielblüth.; Blk. offen — 273. *Allium.*

b. nicht; Blk. trichterf., mit ſchmalen Nägeln, worauf die Stgef. — 274. Bulbocodium.

2. ohne Scheide;

a. *unterer Fruchtkn.* (ſ. 320.) (*Polygónum.*)

b. *oberer Fruchtknoten;*

α. Blk. 1blättrig.

1. Mit Nectar.; Blk. 6theil., offen; Nect.: a. 6 Schuppen, den Fruchtkn. bedeckend — 275. *Asphodélus.*

b. 3zweyhorst. Drüsen (s. 325.) (Laurus.)
2. ohne Nectarium;
a. mit Beere: 3fäch., 3saam., vor d. Reife fleck.; Blk. 6spalt. 276. *Convallaria.*
b. mit Skapsel; Blkrone;
α. glockenförmig, 6spalt., mit 3 Nect. Löchern am Fruchtkn.; Skaps. mit 3 meist 2saam. Fächern 277. Hyacinthus.
b. röhr., mit eyr. od. walzenf. Röhre u. kurz., 6zahn. Saum 278. *Muscari.*
c. trichterf., gekrümmtröhr., gleichförm.; Stfäd. im Schlunde; Fruchtkn. auf d. Grunde d. Blk. 279. Polyánthes.
d. trichterf. = glockenf., 6theil.; Stgef. abwärtsgeneigt; Narbe klein, einf., etwas haar. 280. *Hemerocàllis.*
e. 6theilig, abstehend; Stfäd. bart.; Skaps. rundl.; S. eckig 281. Bulbine.

b. Blk. 6blättrig.

A. mit Nectarium:
1. e. Linie in d. Länge jedes Bl. d. glockenf. Blk., deren Lappen oft umgeschlagen sind; Skaps. mit Schalen, die durch e. gegittertes Haargewebe verbunden sind 282. *Lilium.*
2. e. Grübchen
a. über d. Nagel jedes Blbl.; Blk. glockenförm., so lang als d. Stgef.; mit Skaps. u. flachen S. 283. *Fritillaria.*
b. am Grunde jedes Blbl.; Blk. aufr.; Stfäd. sehr kurz; Blüth. einzeln in d. Blattwink. 284. *Uvularia.*
3. 2schwiel. Knoten am Grunde jedes der 3 innern Blbl.; Blk. glockenf. 285. Erythronium.

B. ohne Nectarium;
1. mit Griffel;
a. mit 3fäch. Beere: Fächer 2saam.; Blbl. aufr., die 3 innern an d. Spitze umgeschlag. 286. *Asparagus.*
b. mit Saamenkapsel; Blblätter;
α. abstehend,
1) abfallend; Stfäd. fadenf. am Grunde d. Blbl. 287. *Scilla.*

2) daur.; Stfäd. fadenf., bart.; Skapſ. eyr., mit eck. S. — 288. *Antherĭcum.*

b. aufr., daur., von der Mitte an abſtehend; Stfäd. am Grunde breiter; Skapſ. rundl., eck., 3fäch., mit rundl., nackt. S. — 289. *Ornithogălum.*

c. die 3 innern länger; Stgef. aufr.; Skapſ. faſt eyr., 3 flügel., mit kugel. S. — 290. Lachenalĭa.

2. ohne Griffel; Blkrone; — 291. *Tulĭpa.*

a. glockenförmig

b. glockenf.-abſtehend; Skapſ. 3-6fäch., an d. Spitze eingedrückt — 292. ♄ Yucca.

II. ohne Blumenkrone. (ſ. 264.) (*Peplis.*)

---

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blumendecke:

1. 2blättrig (ſ. 296.) (*Rumex.*)
2. fehlt (ſ. 320.) (*Polygonum.*)

---

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

I. Mit eigentl. Bldecke:

1. 1blättr., 3ſpalt.; Blk. 6blättr.; mit 3obern Fruchtkn., u. kurz. Griff.; 3Skapſ. am Grunde verwachſ., vielſaam. — 293. Tofieldĭa.

2. 3blättr.; Blk. 3blättrig; — 294. Trillĭum.

a. Beere 3fäch.

b. Skapſ. 3 od. 6fäch., am Grunde aufſpring., mit 1ſaam. Fäch.; Blk. bldeckartig; 3 Narben ohne Griff.; mit obern Fruchtkn. — 295. † *Triglóchin.*

c. Saame unbedeckt, einzeln, nackt, 3kant.; Blbl. zſgeneigt — 296. *Rumex.*

II. mit Scheide ohne Bld.; Blk. trichterf., 6theil., ſehr langröhr.; Stbeut. auflieg.; 3 Griff.; 3 Skapſ. verwachſ., aufgeblaſ., an d. Spitze nach innen aufſpring., vielſaam. — 297. *Colchĭcum.*

III. ohne Scheide u. Bld.; Blkrone:
A. 1blättr., 6theil.; mit obern Fruchtkn.;
1. mit 3Griff.; Skapſ. 3fäch., 3horn., vielſaam. 298. *Helonias.*
2. ohne Griffel;
a. 1 Skapſ. faſt kugel., an d. Spitze mit 3fach. Spalte aufſpring. u. mit 3 zweyſaam. Fäch.; Blk. radförm.; Stfäd. am Grunde zſhang.; 3 Narben längl., umgerollt, unten etwas verwachſ. 299. Xerophyllum.
b. 3 Skapſ. aufgeblaſ., meiſt 2ſaam.; 3 Fruchtknot.; Blk. bldeckartig; Stbeut. gleichbreit 300. † *Scheuchzeria.*
B. 6blättrig; 3 vielſaamige Skapſeln (ſ. 804.) 301. *Veratrum.*

4. Ordnung.

Mehr Staubwege.

Bld. u. Blk. 3blättr.; mehrere Skapſeln 1ſaam. 302. † *Alisma.*

VII. Klaſſe.

Sieben Staubgefäße.

(Heptandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit eigentl. Bldecke:
A. 1blättrig,
1. 4od. 5zahn., bauch.; Blk. 4-5blättr., ungleichförm., weichhaar., auf d. Bld.; Skapſ. 3fäch.; S. groß 303. ♄ *Aesculus.*

2. 5theilig (s. 542.) (Pelargonium.)
3. meist 7theil.; (s. 260.) (Prinos.) ♄
B. 7blättr.; Blk. 1blättr., 7theil., gleichf., flach; Beere 1fäch., saftlos 304. *Trientàlis.*
II. mit flacher Scheide, ohne Bld. u. Blk.; Kolbe bedeckt mit Blüthch.; Beere vielsaamig 305. † *Calla.*

2. Ordnung.

Zwey Staubwege. (s. 320.) (Polygŏnum.)

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Die 5 Blumenblätter:
1. 2spaltig (s. 357.) (*Siléne.*)
2. ungetheilt (s. 360.) (*Arenarĭa.*)

4. Ordnung.

Fünf Staubwege. (s. 370.) (*Spergŭla.*)

VIII. Klasse.

Acht Staubgefäße.
(Octandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

Blumendecke:
I. einfach; Blkrone:

A. 1blättrig; Bldecke:
1. 1blättrig,
a. 4zahnig; Stfäd. auf Blbd.; mit unt. Fruchtkn.; Blk. krugförm. od. glockenf., 4-5spalt., mit umgeschlag. Lapp.; Beere 4-5fäch., vielsaam. 306. ♄ *Vaccinium.*
b. 4spalt.; Blk. krugf., 4spalt.; Griff. 4spalt.; Beere 8saam. (s. 811.) 307. ♄ Diospyros.
c. 8spaltig (s. 260.) (Prinos.) ♄
2. 4blättr., daur.; Blk. 4spalt., daur.; Stfäd. auf Blbd.; Stbeut. 2spalt.; Skapf. häut., 4fäch., mit Scheidewänden von d. Rändern d. Schalen 308. ♄ *Erica.*
3. 8-10blättr.; Blk. 1blättr., 8spalt.; Skapf. 1fäch., 2schal., vielsaam. 309. *Chlora.*

B. 4blättrig;
1. mit Saamenkapsel:
a. 3fächerig; Bld.:
α. 1blättrig (s. 303.) (*Aesculus.*) ♄
b. 5blättr.; Blk. ungleichf.; Nect. vier 2spalt. Schupp.; Fächer d. aufgeblaf. Skapf. 2saam. 310. Koelreuteria.
b. 4fächerig,
a. walzenf.; mit unt. Fruchtkn.; Bld. 4spalt.; Saame: 311. *Epilobium.*
1) wollig
2) nackt; Bldlapp. abwärtsgebog., hinfäll.; Blbl. in Bld.; Narbe 4spalt.; Skapf. 4schal., vielsaam.; S. am 4seit. Frbd. in d. Mitte 312. *Oenothera.*
b. lappig (s. 343.) (Ruta.)
2. mit Stfrucht; Bld. 4spalt., röhr.; Blbl. gegen d. obere Seite aufsteig.; Nuß 1saam., 4eck. 313. Gaura.

C. 5blättrig; Bld 5spalt.;
1. 3 Nüsse lederart., gefurcht, mit 1rundl. S.; Bld. mit e. Sporn; Blk. ungleichf. 314. Tropaeolum.
2. Flügelfrüchte 2-3saam., mit e. Flügel am Ende (s. 805.) 315. ♄ *Acer.*

II. doppelt, 4blättr.; Blk. glockenf., 4theil.; Stfäd. im Blbd.; Stbeut. 2spaltig; Skapf. 4fächerig; Scheidewände dem Frbd. in d. Mitte eingefügt 316. ♄ *Callúna.*

III. fehlt; Blkrone:

A. 1blättr., 4spaltig,

1. welkend, die Stgefäße verschließ.; Stfrucht 1saam. 317. ♄ *Daphne.*

2. in d. Mitte bauch.; Stgef. im Schlunde eingefügt, sehr kurz, mit 1 geschnabelten Nuß 318. *Stellera.*

B. 8blättrig (s. 347.) (*Monotropa.*)

---

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blumenkrone:

1. 4blättrig; Bldecke:
   a. 1blättr. (s. 354.) (*Hydrangea.*) ♄
   b. 4blättr.; Skapf. 1fäch., 4schal. 319. † *Moehringia.*
2. 5blättrig (s. 390.) (*Agrimonia.*)
3. fehlt; Bld. 4spaltig;
   a. mit Skapfel (s. 356.) (*Chrysosplenium.*)
   b. mit 1 unbedeckt. Saamen (s. 235.) (*Ulmus.*) ♄

---

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Blumenkrone:

1. 1blättr., 4theil., bldeckart.; 1S. eck., bedeckt 320. *Polygonum.*
2. 4blättrig;
   a. mit Nect.: 4blättrig, ungleichf.; Bld. 4blättr.; 3 Skapf. zsgewachs., aufgeblas. 321. Cardiospérmum.
   b. ohne Nectarium; Blblätter:
      a. 2spaltig (s. 357.) (*Silene.*)
      b. ungetheilt (s. 360.) (*Arenaria.*)

---

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Blumenkrone:

1. 1blättr., 4-5spalt.; Bld. 2-3spalt.; mit halbobern Fruchtkn.; Beere 4-5fäch., mit Bld. verwachs. — 322. *Adóxa.*
2. 4blättrig; Bldecke:
   a. 1blättrig (s. 756.) — (*Myriophýllum.*)†
   b. 4blättrig;
      a. Skaps. 4fäch., 4schal., eingedrückt, vielsaam.; Scheidewände den Näthen entgegengeset. — 323. † *Elatíne.*
      b. Beere 4fäch.; Blbl. schmal od. fehlen; Stbeut. in d. Mitte d. Stfäden angewachsen — 324. *Paris.*
3. fehlt (s. 324.) — (*Paris.*)

---

5. Ordnung.

Sieben od. Acht Staubwege (s. 371.)

(Phytolácca.)

IX. Klasse.

Neun Staubgefäße.

(Enneandria.)

---

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

Ohne Bld.; Blk. bldeckart., 6theil.; 3 Nect. 2borst. um den Fruchtkn.; 2gestielte Drüsen am Grunde jedes d. inn. Stfäd.; Stfrucht 1saam. — 325. ♄ Laurus.

---

2. Ordnung.

Drey Staubwege.

Ohne Bld.; Blk. 1blättrig, 6spalt., daur.; 1 S. 3kant.	326. Rheum.

3. Ordnung.

Sechs Staubwege.

Ohne Bld.; Blk. 6blättr.: 6 Skapseln vielsaamig	327. † *Butŏmus.*

X. Klasse.

Zehn Staubgefäße.

(Decandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Blkrone 1 blättrig.

Blumendecke:

I. einfach; Blkrone:

A. eyrund,

1. mit 5spalt. Mündung; Bld.;
   a. 5zahn. (s. 306.) (*Vaccinĭum.*) ♄
   b. 5theil., mit umgeschlag. Lapp.; mit obern Fruchtknoten; Skapf. 5fäch., mit Querwand 328. ♄ *Andromĕda.*
2. am Grunde d. Mündung durchsichtig; Bld. 5theil.; mit obern Fruchtkn.; Beere 5fäch. 329. ♄ *Arbŭtus.*

B. trichterf., etwas schief; Bld. 5theil.; Stgef. abwärtsgeneigt; Skapf. 5fäch., vielsaam. 330. ♄ *Rhododĕndrum.*

C. tellerf., mit faſt 5 horn. Saum, auf deren Gruben die Stbeut. aufliegen; Bldecke 5theil.; Skapſ. 5fäch.. vielſaam. 331. ♄ Kalmĭa.

II. doppelt: die äussere:

1. 3blättr.: die innere 5theil.; Blk. tellerf.; Frbd. 5theil.; Skapſ. 5fäch. 332. ♄ Epiga'ea.
2. 2 blättr.; die innere 5ſpalt.; Blk. eyr., mit 10 Nect. Spitzen um den Fruchtkn.; die 5fäch. Skapſ. mit d. innern beerart. Bld. umgeben 333. ♄ Gaultherĭa.

II. Blk. mehrblättrig;

A. *Blk. ungleichförmig.*

Blumenkrone:

I. ſchmetterlingsförmig: Fähnchen:

1. ſo lang als die Flügel; Gliederhülse:
   a. roſenkranzf.; Bld. 5zahn., glockenf., oben höckr. 334. Sophŏra.
   b. bauch., glatt, vielſaam.; Bld. 5ſpalt., faſt 2lipp. 335. Podalyrĭa.
2. nebſt den Flüg. kürzer als d. Schifffch.; Bld. glockenf., 5zahn.; Gliederhülſe vielſaam. 336. ♄ Anagy'ris.
3. kurz, unter d. Flügeln verdeckt; Bld. 5zahn., unten höckr.; Gliederhülſe vielſaam. 337. ♄ Cercis.

II. nicht ſchmetterlingsf.; Bldecke:

1. 1 blättr., 5zahn.; Blk. 3blättr.; Stgef. abwärtsgeneigt; Skapſ. 5fäch., vielſaam. 338. ♄ Rhodóra.
2. 5blättrig; Blk. 5blättrig;
   a. die 3 unt. Stbeut. geſchnabelt: die 3 obern unfruchtb., an den längern Stfäden gekrümmt; Gliederhülſe häut., 2ſchal., vielſaam. 339. Cassĭa.
   b. Stfäd. mit drüſigen Puncten; Blk. etwas abſtehend; 5zſgewachſ. Skapſ. 340. *Dictámnus.*

B. *Blk. gleichförmig.*

Blumendecke:

I. 1blättrig; Blkrone:

A. 1blättr., 5theil., flach; Bld. 5ſpalt.; Skapſ. 5fäch., vielſaam., am Grunde aufſpring. 341. ♄ *Ledum.*

B. 5blättrig;
1. ohne Griff.; Blblätt. abstehend; 5Skapf. höckr., etwas dorn., vielsaam. — 342. *Tribŭlus.*
2. mit Griffel; Skapsel:
a. gelappt; Blbl. hohl; Blbd. mit 10 Nect. Puncten umgeben; Bld. 4-5theilig — 343. Ruta.
b. nicht gelappt; Narbe 3 spaltig; Skapf. 3fäch., 3schal. — 344. ♄ Clethra.
c. an den Ecken aufspringend, 5fäch.; Stbeut. oben 2horn. — 345. *Pyròla.*

II. 5blättrig; Blk. 5blättr.;
A. mit Nectarium:
1. 10 Schupp. am Grunde d. Stfäd., den Fruchtkn. bedeckend u. die Stgef. tragend; Skapf. eyr.-5seit., 5fäch. — 346. ♄ Zygophýllum.
2. 5 Drüsen am Grunde einiger Stfäd. (s. 544.) — (*Geranĭum.*)
B. ohne Nect. (s. 345.) — (*Pyròla.*)

III. fehlt; Blk. 10blättr.: die 5äuß. Blbl. am Grunde mit Nectarhöhlungen; Skapf. 5schal. — 347. *Monotrŏpa.*

---

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Bld. 1blättr., 5theil.; Blkrone:

I. 5blättrig;
A. mit obern Fruchtknoten; Blk.:
1. mit Nägeln; Bld.:
a. walzenförmig, lang, lederart., mit 4-8 Schupp. am Grunde; Skapf. walzenf., 1fäch., vielsaam., an d. Spitze aufspring. — 348. *Diánthus.*
b. röhr., ohne Schupp.; Skapf. längl., 1fäch. — 349. *Saponarĭa.*
2. ohne Nägel; Skapf. 1fäch.; Blbl.:
a. eyr.; Bld. glockenf., eck.; Skapf. kugel., vielsaam. — 350. *Gypsophĭla.*
b. fiederf., auf d. 5spalt. Bld.; Skapf. 2schal.; Schalen gleichlang — 351. Mitèlla.
c. ungeth., auf d. 5theil. Bld.; Skapf. 2schal.: Schoten verschiedengroß — 352. Tiarélla.

B. mit untern Fruchtkn.; die 2 schnabl. Skapsel: 353.
1. 1 fäch., vielsaam.; Bld. 5theil. *Saxifraga.*
2. 2 fächerig, zwischen den Hörnern an e. Loch aufspring.; Bld. 5 zahn. 354. ♄ Hydrangĕa.

II. fehlt;
A. mit obern Fruchtknoten;
1. mit 1 saam. Skapſ.; 5 Stfäd. ohne Stbeut. (ſ. 230.) (*Herniaria.*)
2. mit 1-2 unbedeckt. S. in Bld.; Bld. 5 zahn., worauf die Stgef. 355. *Scleranthus.*
B. mit unt. Fruchtkn.; Bld. 4-5 ſpalt., gefärbt; Skapſ. 2 ſchnabl., 1 fäch., vielſaamig 356. *Chrysosplenium.*

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Blumendecke:

I. 1 blättrig; Blblätter:
A. mit Nägeln; Blk. 5 blättr.;
1. mit Nect.: 2 Zähne an jedem Blbl., am Schlunde e. Kranz bildend; Bld. längl., walzenf. od. kegelf.; Skapſ. 3 fäch. 357. *Silene.*
2. ohne Nect.; Bldecke:
a. aufgeblaſ., od. glockenf.; Skapſ. 3 fäch. 358. *Cucubalus.*
b. längl. (ſ. 365.) (*Lychnis.*)
B. ohne Nägel; Skapſ. 1 fäch.; Bld. 5 theil.; Blbl.:
1. zerriſſen (ſ. 381.) (*Reseda.*)
2. ungeth. (ſ. 244.) (*Tamarix.*)

II. 5 blättrig; Blhrone:
A. 5 blättr.; Skapſ. 1 fäch., vielſaamig; Bldbl.:
1. abſtehend; Blbl.:
a. 2 theil.; Skapſ. eyr., an d. Spitze 6 zahn. 359. *Stellaria.*
b. ungetheilt 360. *Arenaria.*
2. nicht abſtehend, 2 ſpalt. (ſ. 369.) (*Cerastium.*)

B. fehlt;
1. 1 Skapf. 3fäch., 3schal., 3saam.; 5 Nect. 2spalt., blblattart.; Stbeut. wechf. unfruchtb. 361. *Cherleria.*
2. 3verbundene Skapf., vielsaam.; Bld. blblattart.; Nect. 2lipp. 362. Garidella.

III. fehlt (f. 320.) (*Polygonum.*)

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Bld. 1blättr.; Blk.:
1. mit Nägeln;
   a. mit Nect. Zähnen an jedem Blbl. (f. 357.) (*Silene.*)
   b. ohne Nect. (f. 381.) (*Reseda.*)
2. ohne Nägel (f. 365.) (*Lychnis.*)

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Blumendecke:

I. 1blättrig;
   A. mit Nect.: 5Schupp. am Grunde der Fruchtkn.; 5Skapf. 1fäch., vielsaam.; Blk.:
      1. 1blättr., glockenf., mit walzenf. Röhre u. 5theil. Saum; Bld. 5theil. 363. Cotylédon.
      2. 5blättr.; Bld. 5spalt. 364. *Sedum.*
   B. ohne Nect.-Blbl.:
      1. mit Nägeln; Blksaum:
         a. meist 2spalt.; Bld. längl., glatt; Skapf. 1-5fäch. 365. *Lychnis.*
         b. ungeth., stumpf; Bld. lederart.; Skapf. 1fäch. 366. *Agrostemma.*
      2. ohne Nägel; Blk.:
         a. 1blättrig (f. 322.) (*Adoxa.*)
         b. 5blättrig; Bld.:
            a. 2spalt. (f. 373.) (*Portulaca.*)
            b. 5spalt.; 5Skapf. 5fäch., 5spitz., vielsaam. 367. Penthorum.
         c. fehlt (f. 367.) (Penthorum.)

II. 5blättrig;
A. mit Nect.: 5 Drüsen am Grunde einiger Stfäd. (s. 544.) (*Geranium.*)
B. ohne Nect.; Blk. 5blättr.; Staubfäd.:
1. ungleich: die 5 äuß. kürz. u. am Grunde verwachsen; Blknägel verbunden; Skapf. 5seit., an d. Ecken elastisch aufspring.; S. meist mit Haut 368. *Oxalis.*
2. gleich; Blbl.:
a. gespalten (2-4-5spalt.); Skapf. 1fäch., an d. Spitze mit Zähnen aufspring. 369. *Cerastium.*
b. ungetheilt; Skapsel eyr., 1fäch., 5schal. 370. *Spergula.*
III. fehlt (s. 371.) (Phytolácca.)

6. Ordnung.

Sechs Staubwege (s. 369.) (*Cerastium.*)

7. Ordnung.

Zehn Staubwege.

Bld. fehlt; Blk. 5blättr., bldeckart.; mit obern Fruchtkn.; Beere 10fäch., 10saam. 371. Phytolácca.

XI. Klasse.

Elf bis Neunzehn Staubgefäße.

(Dodecandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

Blumenkroue:
1blättrig,
1. 4spalt., glockenf.; Bld. 4zahn.; unt. Fruchtkn.; Nuß 4eck., 2saam. 372. ♄ Halesia.

2. 8-10theil. (s. 387.) (*Decumaria*) ♄
II. 4blättrig (s. 527.) (*Cleome.*)
III. 5blättrig; Bldecke:
A. 1blättrig,
1. 2spalt.; Skapf. 1fäch., in d. Mitte rundum aufspring.; 5fadenf. Frbd. 373. *Portuláca.*
2. 5spalt., daur.; Blbl. an d. Spitze gewölbt; 15 Stgef.; Steinfrucht 1saam. 374. *Nitraria.*
B. 5blättrig; 375. *Pegánum.*
1. Skapf. 3fäch., 3schal., vielsaam.
2. Beere 3fäch., mit 2 S.; Griffel 3spalt. 376. ♄ *Aristotelia.*
C. fehlt (s. 375.) (*Pegánum.*)
IV. 6blättr., auf d. Bld.; Saamenkapsel:
A. 1fäch., mit Bld. der Länge nach aufspring., mit 3kant. Frbd.; Bld. röhrbauch., 6-12zahn., ungleich; Blbl. ungl. 377. *Cuphea.*
B. 2fächerig, vielsaamig; Bldecke 6-8-10-12zahn. 378. *Lythrum.*
V. fehlt; Bld. 3-4spalt., auf d. Fruchtkn.; Skapf. lederart., meist 6fäch., vielsaam., gekrönt 379. *Asárum.*

2. Ordnung.

Drey Staubwege.

Bld. 1blättr.; Fruchtknoten:
1. gestielt; Bld. bauch.; Blk. 4-5blättr., in Bld.; Skapf. 3knopf. 380. *Euphorbia.*
2. nicht; Bld. 4 od. 6theil.; Blbl. zerriss.; Skapf. 1fäch., vielsaam., an d. Mündung aufspring., mit nierenf. S. 381. *Reseda.*

3. Ordnung.

Vier Staubwege.

1. mit Saamenkapsel (s. 381.) (*Reseda.*)
2. mit unbedeckt. S. (s. 402.) (*Tormentilla.*)

4. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Blumendecke:

1. 1blättrig (ſ. 373.) (*Portulaca.*)
2. 5blättrig; Blk. fehlt; Nect. Borſten 2ſpalt.; Skapſ. 5ſeit., 5fäch., 5ſchal., vielſaam.; S. mit e. borſtenf. Faden an d. ſäulenf. Frbd. geheftet 382. Glinus.

5. Ordnung.

Sechs Staubwege.

1. Mit Nectarium (ſ. 364.) (*Sedum.*)
2. ohne Nect.; Bldecke:
   a. 4-6theil. (ſ. 381.) (*Reseda.*)
   b. 9-12theil. (ſ. 383.) (*Sempervivum.*)

6. Ordnung.

Sieben od. Acht Staubwege (ſ. 437.) (*Thalictrum.*

7. Ordnung.

Zwölf Staubwege.

Bld. 9-12theil.; Blkrone 8-12blättr.; 12 Skapſ. vielſaam. 383. *Sempervivum.*

XII. Klasse.

Viele Staubgefäße
auf der Blumendecke od. Blumenkrone,
(nicht auf dem Blumenboden).

(Icosandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. unterer Fruchtknoten.

Die 1blättr. Blumendecke:

1. 4theil.; Blk. 4blättr.; Griff. 4spalt.; Skapf. 4fäch., vielsaam.; S. mit Haut — 384. ♄ *Philadelphus.*
2. 5spalt.; Blk. 5blättr.;
   a. mit Beere:
      a. 2-5saamig (s. 397.) — (*Mespilus.*) ♄
      b. vielsaamig, 2-3fäch. — 385. ♄ Myrtus.
   b. mit vielfäch., vielsaam. Kernfrucht; S. beerart. — 386. ♄ Punica.
3. 5theil.; Blk. 5blättr.; Griff. 5spalt.; Skapf. 5fäch. (s. 384.) — (*Philadelphus.*) ♄
4. 8-10theil.; Blk. 8-10blättr.; Skapf. 7-10fäch. vielsaam. — 387. ♄ Decumaria.

II. oberer Fruchtknoten.

Bld. 5spalt.; Blkrone 5blättr.; Nuss d. Steinfrucht:

1. löcherig — 388. ♄ Amygdalus.
2. nicht löcherig, aber mit hervorstehenden Näthen — 389. ♄ Prunus.

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blk. 5blättr.; Bldecke:

1. 5zahn., tellerf., mit am Schlunde zsgezog. Röhre; Blbl. in Bld.; 2 S. v. Bld. umschloß. — 390. *Agrimonia.*

2. 5spalt.; Beere 2-5saam.; (s. 393.) (*Mespilus.*) ♄
3. 10spalt., mit wechs. kleinern Lapp.; Griff. keulenf., hinfäll.; 2 S. verk.-eyr. 391. Waldsteinia.

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr.; S. knorpl.; 392. ♄
1. mit 3fäch. Kernfrucht: Fäch. 1saam. *Sorbus.*
2. mit Beere (s. 393.) (*Mespilus.*) ♄
3. mit 5 od. mehr Skapf. (s. 396.) (*Spiraea.*)

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Blumenkrone:

1. 5blättr.; Bld. 5spalt.;
   a. mit Kernfrucht (s. 392.) (*Sorbus.*) ♄
   b. mit Beere (s. 393.) (*Mespilus.*) ♄
2. vielblättrig (s. 397.) (Mesembryanthemum.
3. fehlt (s. 398.) (Tetragonia.)

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Blumenkrone:

1. 5blättrig; Bld. 5spaltig;
   a. Beere 2-5saamig; S. knochenhart; Bldlapp. gesägt 393. ♄ *Mespilus.*
   b. Kernfrucht 5fäch.; mit unt. Fruchtknoten; Fächer d. Kernfr.: 394. ♄
      a. 2saam.; Kernfr. fleischig *Pyrus.*
      b. vielsaam., klebrig; Kernfr. filzig 395. ♄ *Cydonia.*
   c. 5 od. mehr Skapf., inwend. 2schal., vielsaam.; Bld. abstehend 396. *Spiraea.*

2. vielblättrig, gleichbr.; unten zshang.; Bld. 5spalt.; untere Skapſ. kreuſelf., fleiſch., 5 oder 10fäch., vielſaam. 397. Mesembryanthĕmum.
3. fehlt;
a. mit unt. Fruchtkn.; Bld. 3 od. 5theil.; Stfrucht mit 3 od. 8fäch. Nuß 398. Tetragonĭa.
b. mit ob. Fruchtknot.; Bld. 5theil.; Skapſ. 5fäch., 5ſchal., vielſaam. 399. Aïzóon.

6. Ordnung.

Acht oder Zehn Staubwege (ſ. 397.) (Mesembryanthĕmum.)

7. Ordnung.

Viele Staubwege.

Blumendecke:

I. 1blättrig,
A. 5ſpaltig; Blkrone:
1. 5blättrig;
a. Beere zſgeſetzt aus kleinen 1ſaam. Beerchen 400. ♄ *Rubus.*
b. viele borſt. S. an d. innern Bldwand angeheftet; Bld. krugförm., fleiſch., am Halſe verengt 401. ♄ *Rosa.*
c. 5 od. mehr. Skapſ. (ſ. 396.) *(Spirá'ea.*
2. vielblättrig (ſ. 397.) (Mesembryanthĕmum.)
B. 8ſpaltig; Blkrone:
1. 4blättr.; S. rundl., nackt, auf d. kleinen ſaftloſen Frbd. 402. *Tormentilla.*
2. 8blättr.; S. geſchwänzt, haar. 403. *Dryas.*
C. 10ſpalt.; Blk. 5blättr.; Fruchtbod.:
1. beerart., eyr., abfallend 404. *Fragarĭa.*
2. ſaftlos, klein: S. runzl., rundl., nackt 405. *Potentilla.*
3. ſchwammig, eyr., daur.; Blbl. kleiner als Bld. 406. *Comărum.*

4. mit bart. od. gegliedert-begrannten S.; Bldlapp. ungleich — 407. *Geum.*

D. vieltheil., krugf., sperr., gefärbt; Blk. fehlt; viele Griff.; Narb. drüs.; viele geschwänzte S. in d. saft. Bld. — 408. ♄ Calycánthus.

II. fehlt (s. 371.) — (Phytolácca.)

XIII. Klasse.

Viele Staubgefäße auf dem Blumenboden.

(Polyandria.)

---

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

Blumenkrone:

I. 4blättrig; Bldecke:

A. 2blättrig; mit obern Fruchtkn.:

1. Skapf. 1fäch., unter d. daur. Narbe in Löchern aufspring. — 409. *Papáver.*

2. Schote gleichbreit und

a. 1fäch., 2schal., ohne Zwischenwand; viele kammf. S. — 410. *Chelidonium.*

b. 2fäch., gleichbr., 2-3schal., mit vielen punct. S. — 411. *Glaucium.*

B. 4blättrig; die 1fäch. Beere:

1. rindig, gestielt; Bldecke lederart.; Stgef. lang — 412. ♄ *Cappáris.*

2. mit halbkreisrund. S. — 413. *Actáea.*

II. 5blättrig; Bldecke:

A. einfach,

1. 1blättrig;

a. Skapf. lederart., kugel., ohne Schalen, am Grunde aufspring., 5fäch., doch 4 Fäch. ohne S., daher 1saam.; Bld. 5theil. — 414. ♄ *Tília.*

b. Hülfe 2schal.; Bldecke 5zahn.; Sgef. bis zu 100 (s. 807.) — 415. ♄ Acacĭa.

2. 5blättrig, die 2 äuß. Bl. kleiner; Skapf. 1fäch., 3schal.; S. an den Zwischenwänden befestigt — 416. *Helianthĕmum.*

B. doppelt: die äußere 3 u. die obere 5blättr.; Griff. mit d. schildf. Narbe bedeckt; Skapf. 5fäch. — 417. † Sarracenĭa.

C. fehlt; Nectarium:

1. ein 2spaltig., hinterwärts gehörntes (s. 425.) — (*Delphinĭum.*)

2. 2 gestielte Kapp. unter d. obersten Blbl. (s. 424.) — (*Aconĭtum.*)

III. 6blättr.; Bld. 3blättr.; Skapf. halb 2schal. — 418. Argemóne.

IV. 8blättr.; Bld. 2blättr.; Schote eyr., 1fäch. — 419. Sanguinarĭa.

V. 9blättr.; Bld. 3blättr.; Beere 1fäch., mit Narbe gekrönt — 420. Podophýllum.

VI. vielblättr.; Bld. 4-5blättr.; Narbe gestrahlt, ohne Griff.; Beere mit vielen vielsaam. Fächern — 421. † *Nymphæ'a.*

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blumenkrone:

1. 5blättr.; Skapf. vielsaam.; Bldecke:
   a. 5blättrig; Griffel fehlen; Skapfel hülsenf. — 422. *Paeonĭa.*
   b. fehlt (s. 439.) — (*Isopýrum.*)
2. fehlt; Bld. 1blättr., ganzrand., abgestutzt; Stfäd. sehr lang, keulenförm.; Griffel 2spalt.; Skapf. 2fäch., 2horn., mit einzelnen, knochenhart. S. — 423. ♄ Fothergilla.

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Bldecke:

I. 1blättrig (s. 381.) — (*Reséda.*)

II. 5blättrig (s. 422.) — (*Paeonĭa.*)

III. fehlt; Blkrone:
A. 5blättrig; Nectarium:
1. Kappen:
a. 2gestielte, krumme, unter dem obersten gewölbt. Blbl.; 3od. 5 Skapf. 424. *Aconitum.*
b. stiellose (s. 439.) (*Isopyrum.*)
2. ein 2spalt., hinterwärts gehörntes; 3 od. 1 Skapf. 425. *Delphinium.*
B. 6 od. 9blättrig (s. 425.) (*Delphinium.*)

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Blb. 4blättr.; Blk. mit 4 krugf. Nect.; 4 Skapf. mit schupp. S. 426. Cimicifuga.

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Ohne Blb.; Blk. 5blättr.; Nectarium:
1. ein 2spalt., hinterwärts gehörntes (s. 425.) (*Delphinium.*)
2. 2 langgestielte unter d. oberst. Blbl. (s. 424.) (*Aconitum.*)
3. ein Kranz von 5 am Grunde gespornten Blättchen zwischen d. Blbl.; 5 abgesonderte Skapf. 427. *Aquilegia.*
4. 5 dreyspalt. in d. Blkrone; 5 verbundene Skapf. 428. *Nigella.*

6. Ordnung.

Mehr Staubwege.

Blumendecke:
I. 3blättrig; Blkrone:
A. 6blättr.; S. unbedeckt, zahlreich, ungeschwänzt 429. *Hepatica.*
B. 9blättrig;

1. Flügelfrüchte dachziegelf. in e. Zapf. vereinigt — 430. ♄ Liriodéndron.
2. Skapf. 2schal. in e. Zapfen, mit beerart., hang. S. — 431. ♄ Magnolia.

II. 5blättrig; S. unbedeckt;

A. mit Nect.: e. Loch innerhalb an jedem Nagel d. 5 Blbl. — 432. *Ranunculus.*

B. ohne Nect.; Blk. 5-15blättr.; — 433. *Adónis.*

III. fehlt; Blkrone;

A. dopp., mit vielen Blbl., wovon die äuß. größ.; S. geschwänzt — 434. ♄ Atragène.

B. einfach,

1. 3blättr.; Beere zsgesetzt aus 1 saam. Beerchen — 435. † Hydrástis.
2. 4blättrig; Saame:
   a. geschwänzt mit daur. Bld., zsgedr. — 436, *Clemátis.*
   b. nicht, sondern gestreift, stielrund; Stfäd. sehr lang — 437. *Thalictrum.*
3. 5blättrig;
   a. mit unbedeckt. Saamen:
      a. geschwänzt (s. 436.) — (*Clemátis.*)
      b. nicht (s. 437.) — (*Thalictrum.*)
   b. mit Saamenkapsel; Blk.:
      a. dauernd; Nectar.:
         1) mehrere 2lipp. Kappen; 5 bis 6 Skapseln vielsaam., etwas aufr., zsgedrückt — 438. *Helleborus.*
         2) 5 dreyspaltige innerhalb der Blk. (s. 428.) — (*Nigélla.*)
      b. abfallend; viele Skapf. vielsaam.;
         1) mit Nect.: stiellose, 3spalt. Kappen; Skapf. umgekrümmt — 439. *Isopyrum.*
         2) ohne Nectarium — 440. † *Caltha.*
4. 6blättr.; viele S. mit feder. Schwanz — 441. *Pulsatílla.*
5. 6-9blättr.; viele S. ohne Schwanz — 442. *Anemóne.*
6. etwa 14blättr.; Nect. Kranz von vielen gleichbr. Blättch.; viele Skapf. eyr., vielsaam. — 443. *Trollius.*

XIV. Klasse.

Zwey längere u. Zwey kürzere Staubgefäße.

(Didynamia.)

---

1. Ordnung.

Saame unbedeckt.

(Blüthen im Quirl.)

I. Mit eigentl., 1blättr. Bld.;

A. *Bld. ungetheilt, od. undeutl. gezahnt.*

Blk. rachenf.; Bldecke:

1. etwas gezahnt, eyr., mit e. Nebenblättch.; Blk. ganz umgewandt; Stgef. in der Blkröhre — 444. ♄ Lavandŭla.
2. mit ungeth., nach d. Blüthe geschloss. u. mit e. Deckel versehen. Münd.; Blk. mit langer Röhre u. 3seit.-zsgedr. Schlund — 445. *Scutellarĭa.*

B. *Bld. 5theilig;*

1. Bld. 2lipp.; Blk. rachenf.

Oberlippe d. Blkrone:

I. ungetheilt,

1. flach, ausgerand: Schlund mit langen Haar. geschloss. — 446. *Thymus.*
2. oben breiter; Stfäden an der Spitze 2gabl.; Stbeut. auf d. e. untern Aste; Narbe 2spalt. — 447. *Prunèlla.*
3. sichelf.; Stgef. sehr lang — 448. Trichostémma.
4. hohl: Schlund d. Blk. aufgeblasen — 449. *Dracocephălum.*
5. flach: Ulippe gefärbt; Bld. glatt, glockenförm., stumpf, an d. Mündung schief; Stbeut. in e. Kreuz zsgelegt — 450. *Melittis.*

II. 2spaltig,
1. gewölbt: Ulippe mit herzf. Mittellapp.; Bld. trock., oben etwas flach, mit etwas aufsteig. Olippe — 451. *Melissa.*
2. Stfäd. an d. Spitze 2gabl.; Stbeut. auf dem e. untern Aste; Narbe 4spalt. — 452. Cleonĭa.
3. Ulippe 3theil., mit fast gleich. Lapp.; Stgef. v. einander entfernt — 453. Lepechinĭa.

III. 2lapp.: Ulippe 3lapp., fast gleichförm.; Bld. begrannt, am Schlunde glatt, nach d. Blühen gezahnt — 454. *Horminum.*

IV. 4spalt.: die andern ungeth.: Blk. ganz umgewandt; Olippe d. Bld. kreisrund: Ulippe 4spalt.; die 2 äuß. Stfäd. am Grunde mit e. Fortsatz — 455. Ocȳmum.

2. Bld. nicht 2lippig;

a. *Blk. rachenförmig;*

c. Blk. 1lippig.

Bld. 5spalt.; Oberlippe d. Blk.: — 456.
1. sehr klein, 2zahn., kürzer als d. Stgef. — *Ajūga.*
2. fehlt ganz, statt derselben eine Spalte, worin d. Stgef. liegen — 457. *Teucrĭum.*

b. Blk. 2lippig;

1) Olippe ungetheilt.

Blumendecke:

I. 5zahnig;
1. Oberlippe d. Blkrone:
a. ausgerand., der Unterlippe fast gleich; Bld. röhr., gestreift; Stgef. entfernt-stehend unter d. Olippe — 458. ♄ *Saturéja.*
b. flach, zott.: Ulippe 3theil., wovon d. Mittellapp. ungeth.; Bld. 5seit.; Stbeut. mit glänz. Puncten — 459. *Leonúrus.*
c. aufsteig., etwas flach, mit walzenf. Röhre; Bldzähne begrannt — 460. *Betonĭca.*
d. ungeth.: Ulippe 3lapp., mit läng. Mittellapp.; Bld. röhr., mit nackt. Schlunde; Stgef. entferntstehend — 461. Brachystémum.
e. hohl: Schlund d. Blk. aufgeblas. (s. 449.) — (*Dracocephălum.*)

f. gewölbt: Ulippe 2lapp.; Schlund d. Blk. aufgeblas., auf beyden Seiten am Rande gezahnt — 462. *Lamium.*

g. etwas gekerbt, gewölbt: Ulippe oberhalb 2zahn. — 463. *Galeópsis.*

h. gleichbr., die Stfäd. verhüllend (§. 23.) — (Monárda.)

2. Unterlippe d. Blk.:

a. 3theil., wovon d. Mittellapp. etwas gekerbt; Stgef. gerade, entferntstehend — 464. *Hyssòpus.*

b. mit gekerbt. Mittellapp.; Schlund d. langröhr. Blk. am Rande umgeschlagen; Bld. trock., gestreift, ungleichgezahnt; Stgef. naheſtehend — 465. *Nepĕta.*

II. 5spalt.; Olippe d. Blk. gewölbt: Unterlippe:

1. 3spalt.: Lapp. sämmtl. spitz; Olippe ganzrand.; Bld. ungl., begrannt; Stbeut. glatt — 466. Galeobdŏlon.

2. an den Seiten umgeschlag., mit gröss., ausgerand. Mittellapp.; Stgef. nach d. Befruchtung an die Seite gebogen — 467. *Stachys.*

2) Oberlippe 2spaltig.

1. Stbeut. paarweis in e. Kreuz zsgelegt — 468. *Glechóma.*

2. Stgef. in d. Blkröhre; die kürz. Narbe umgibt die andere; Olippe d. Blk. 2spalt., od. ausgerand., mit 3theil. Ulippe — 469. *Siderítis.*

3) Oberlippe 4zahnig.

Ulippe d. Blk. länger, ungeth., etwas feingekerbt; Bld. röhr., 5zahn.; Stgef. entferntstehend — 470. Elsholzĭa.

b. *Blk. fast gleichf., nicht rachenförmig.*

Bld. 5zahn.; Blkrone:

1. trichterf., krummröhr., mit ungl. Saum; e. Bldzahn abgestutzt; 2 od. 4 S. vor d. Reife bedeckt, nachher nackt — 471. *Verbéna.*

2. 4spalt., mit e. breitern ausgerand. Lapp.; Stgef. aufr., entferntstehend — 472. *Mentha.*

c. *Bld. mehrtheilig.*

Bldecke:

1. tellerf., steif, 10streif.; Olippe d. Blk. 2spalt., gleichbr., gerade — 473. *Marrubium.*
2. größ. als Blk., in eine glockenf. Münd. erweitert, mit dorn. Zähnen besetzt — 474. Moluccélla.

II. mit Hülle.

Blüthen:

1. im Quirl; Olippe d. Blk.:
   a. auflieg., zsgedrückt, langhaar.: Ulippe breit, ungeth.; Bld. eck. — 475. Phlomis.
   b. hohl, gekerbt; Bld. tellerförm., 5zahn., 10streif.; S. eyr., 3kantig — 476. *Ballóta.*
   c. flach, verk.-herzf., gerade; Bld. 2lipp.; Hülle vielborst., unter d. Quirl — 477. *Clinopodium.*
2. in 4seit. Aehre; Olippe d. Blk. aufr., flach: Ulippe 3theil., mit gleichen Lappen — 478. *Origănum.*

---

2. Ordnung.

Saame bedeckt.

I. Blumendecke doppelt.

Die unt. Bld. d. Frucht 4blättr.: die ob. Bld. d. Blume 5theil.; Blk. glockenf.; Beere 3fäch., trocken — 479. ♄ *Linnæa.*

II. Blumendecke einfach;

A. *Bld. 1 blättrig;*

1. Bld. 2theilig.

Bld. dopp.-ausgerand., scheidef., unten der Länge nach aufspring.; Blk. röhr., ungleichf., mit e. einzigen aufsteig., 4spaltigen Lippe; Stgef. im Rande d. Blksaums; Skapf. 2saam. — 480. Hebenstreitia.

2. Bld. 4theilig.

Saamenkapsel:

I. 1fäch.; e. Drüse am Grunde d. Fruchtkn.; Blk.: 481.
1. maskirt *Lathraea.*
2. rachenf., fast gleichf., 4spalt.; Skapf. 2schal., vielsaam. 482. *Orobánche.*

II. 2fächerig; die maskirte Blk.:
1. weniger gefärbt als d. Bld., mit längerer Olippe; Bld. 2lapp., ausgerand. 483. *Bartsia.*
2. 2lipp.: Oberlippe 2spalt.: Ulippe 3lapp., mit 2spalt. Zapp.; Bld. walzenförm.; Stbeut. 2lapp.: die 2 niedrigern endigen am Grunde d. einen Lapp. in e. Dorn; Skapf. eyr.-längl. 484. *Euphrasia.*
3. rachenf., mit zsgedrückt. Olippe; Bld. bauch.; Skapf. stumpf, zsgedrückt 485. *Rhinánthus.*
4. mit zsgedrückt. u. am Rande umgeschlag. Olippe; Skapf. schief, an einer Seite aufspring., mit 2 höckr. S. 486. *Melampyrum.*

3. Bld. 5theilig.

I. Mit Saamenkapsel:

A. 1fächerig; Bldecke:
1. 5zahn.; Blk. rachenf., röhr., mit fast gleichf. Saum: Olippe 2lapp: Unterlippe 3lapp.; Skapf. kugel., mit 1 S. 487. † *Tozzia.*
2. 5spaltig; Blkrone:
a. glockenf., 5spalt., gleichf.; Stgef. paarweis-naheſtehend; Skapfel 2schal., vielsaam. 488. † *Limosella.*
b. rachenf., 5spalt. (s. 482.) (*Orobánche.*)
3. 5theil.; Blk. rachenf., mit ganz kurz. Olippe: die 2 unt. Stgef. mit e. Endzahn u. fast zur Seite ſtehenden Stbeut.; Skapf. 2schal., vielsaam. 489. † *Lindernia.*

B. 2fächerig; Blkrone:
1. gleichf., 5theil.; Stgef. paarweis entferntſteh.; Skapf. zsgedrückt, kreisrund, mit Querwand 490. Sibthorpia.
2. fast kugel., ganz umgewandt; Bld. 5spalt. 491. *Scrophularia.*

492.
3. radf., mit bart. Stfäden — Celsia.
4. glockenförm., 5spaltig, unten bauch.; Skapſ. eyr. — 493. *Digitális.*
5. rachenf.
   a. mit an d. Seiten umgefalt. Olippe; Bld. prismat., 5zahnig; Narbe dick; Skapſ. vielfaächm. — 494. Mimŭlus.
   b. mit ſtechendſpitz., an d. Spitze ſchief. Skapſ.; S. mit Haut bedeckt — 495. *Pediculáris.*
6. maskirt,
   a. mit Sporn u. 2theil. Gaumen; Skapſel eyr., an d. Spitze vielſchal., vielfaamig — 496. *Linaria.*
   b. am Grunde höckr., mit 2theil. Gaumen; Skapſ. eyr., am Grunde höckr., vielfaam., an d. Spitze mit 3 Löchern aufſpring. — 497. *Antirrhĭnum.*
   c. am Grunde zur Seite hervorrag. u. honigtrag., mit flacher Ulippe u. offn. Schlund, ohne Gaumen; Skapſel vielſchal., vielfaam. — 498. Anarrhĭnum.
   d. mit e. 3ſpalt., 2mal ſo lang. Ulippe; Bld. 5zahn., glockenf., eck.; Narbe 2ſpalt.; Skapſ. kugel., mit Bld. bedeckt — 499. Dodartĭa.
7. tellerf., mit 5theil. Saum, wovon die 4 obern Lapp. mehr zſhangen; Skapſel vielfaam., mit dopp. Scheidewand, wovon die in d. Mitte ſchmal u. aus den eingebog. Rändern d. Schalen gebildet iſt — 500. Manulĕa.

II. mit 2fäch. Schote u. haut-geflügelt. S.; Bld. 5ſpalt., becherf.; Blk. unten bauch., mit 5ſpalt, glockenf. Schlund — 501. ♄ Bignonĭa.

B. *Bld. 5blättrig.*

I. Mit 2fäch. Skapſel; Blkrone:
1. rachenf., bauch.; mit e. unbehaart. Afterfaden zwiſchen den obern Stgef. — 502. Chelóne.
2. 2lippig, bauch., mit e. oben bartigen Afterfaden — 503. Pentstémon.
3. gleichf., mit 5ſpalt. Saum u. ausgerand. Lapp.; Olippe ſehr kurz, umgeſchlagen — 504. Erínus.

II. Mit Schote (ſ. 501.) — (Bignonĭa.) ♄

C. *Bld. mehrblättrig.*

Bld. besteht aus 3 wechs. Paaren; Blk. 1 lipp., sehr groß, 3 lappig: Röhre mit langen Haar. geschlossen, abwärtsgebog., 3 spaltig; Narbe 2 spalt.; Kapsel eyrund, 2 fäch., 1-2 saam. 505. Acánthus.

XV. Klasse.

Vier längere u. Zwey kürzere Staubgefäße.

(Tetradynamia.)

(Bld. 4 blättr. u. Blk. 4 blättr., kreuzf.)

1. Ordnung.

Kurze, rundliche Schötchen.

I. Schötchen an der Spitze ausgerandet;

A. *Griffel an derselben hervorstehend.*

1. Die kürz. Stfäden haben an d. innern Seite e. Zahn; Schötch. fast ungeth., geründelt, mit stechendspitz. Griff. u. mit hohlen Schalen, welche der Scheidewand parallel stehen 506. *Alýssum.*

2. nicht; Schötchen:

a. eyr. od. rund, häut., 2 schal., vielsaam.: Griff. etwas lang; S. längl., weitläuftiggestreift u. nicht geründelt 507. Camelína.

b. aufgeschwoll., scharf, runzl., vielsaam., mit 2 höckr., stumpf. Schalen u. fast parallel. Scheidewand 508. *Cochleariа.*

c. verk.-herzf., vielsaam., mit geründelt-nachenf. Schalen 509. *Thlaspi.*

d. zsgedrückt-flach, abgerundet, oben u. unten 2lapp.; Bldblättch. am Grunde höckr. 510. *Biscutélla.*

e. an d. Spitze eingedrückt, am Rande gekrönt mit Schalen, die noch einmal so lang sind, als die Scheidewand u. mit 2 saam. Fäch.; Griff. in d. Mitte stechendspitz, schief 511. Anastatĭca.

B. *Griffel nicht hervorstehend.*

Blumenblätter:

A. ungleich: die 2 äuß. größ.; Schötch. vielsaam. 512. *Ibèris.*

B. gleich; Schötchen:

1. kreisrund, zsgedrückt-flach, abfall., in 2 Stücke theilbar, 1 fäch., ohne Schalen, 1 saam. 513. Clypeŏla.

2. herzf., vielsaam., mit nachenf. Schalen u. Querwand 514. *Lepidĭum.*

3. verk-herzf., in 2 Stücke theilbar, 1 saam., mit nachenf. Schalen u. gegittert. Scheidewand 515. *Isătis.*

II. Schötchen an der Spitze nicht ausgerandet;

A. *Griffel an derselben hervorstehend.*

Schötchen:

1. ellipt., zsgedrückt-flach, gestielt: Schalen flach, der Scheidewand gleich und parallel; Bldblättch. sackf., gefärbt 516. *Lunarĭa.*

2. eyr., mit eyr., hohlen Schalen und Querwand; Griff. kürz. als Schötch. 517. *Subularĭa.*

3. mit Scheidewand, welche noch einmal so groß ist, als die Schalen u. auswendig eyr. 518. Vella.

4. korkart., ohne Schalen, mit kegelf. Griff. u. 1 saam., über einander stehend. Fächern 519. *Myágrum.*

B. *Griffel nicht hervorstehend.*

Schötchen:

1. oval-längl., mit etwas flach. u. gegen die Scheidewand parallel stehenden Schalen — 520. *Draba.*
2. lanzettf., fast 4seit., in d. Mitte auf beyd. Seit. mit e. Zahn, 2 gliedr., gliederweis abspring.: Glieder 1saam., ohne Schalen — 521. Cakile.
3. fast 4flächig, ohne Schalen, 2 od. 4fäch.; runzl. — 522. *Bunias.*
4. kugel., 1saam., korkartig, ohne Schalen; die 4 läng. Stfäd. an d. Spitze 2gabl., auf d. einen d. Stbeut. — 523. Crambe.
5. fast kreisrund, zsgedr.-flach, nicht aufspring., 1 od. 3saam. — 524. Peltaria.
6. nierenf., zsgedrückt, zsgerunzelt, mit 1saam. Fäch., ohne Schalen — 525. Sennebiéra.

---

2. Ordnung.

Schoten lang.

I. Bldblättchen zsgeneigt;

A. *Schote 1fächerig.*

I. Mit Nectar. Drüsen:
1. 2 zwischen den kürz. Stgef. u. d. Stweg u. 2 zwischen d. längern u. d. borst. Bld.; Schote knot., etwas gegliedert, stielrund, geschnabelt — 526. *Raphanus.*
2. 3 an jeder Bucht d. Bld., mit Ausnahme d. untersten; Bbl. sämmtlich aufsteig.; Schote 1fäch, 2schal. — 527. Cleome.

II. ohne Nect.; Schote längl., zsgedrückt, mit flach. Schalen — 528. Ricotia.

B. *Schote 2fächerig.*

I. Mit Nectarium:
A. mit 4 Nect. Drüsen:
1. 2zwischen den kürz. Stgef. u. d. Stweg u. 2 zwischen d. läng. u. d. Bld.; Bld. aufr.; S. kugel. — 529. *Brassica.*

2. einzeln, einer umgebog. Schuppe ähnl. zwisch. jedem d. d. 4 Bldblättch.; Schote meist zsgedrückt, knotig — 530. *Arábis.*

B. 1 Drüse zwischen d. kürz. Stgef.; Bld. kürz. als Blknägel; Blbl. gleichbr. od. verk. eyr., schiefgebogen; Narbe am Grunde 2gabl. u. an d. Spitze zsgeneigt; Schote ganz gerade — 531. *Hespéris.*

C. ein drüsiger Zahn auf beyden Seiten d. Fruchtkn.; von den 4 Bldblättchen 2 am Grunde höckr.; Blbl. nach oben breiterwerdend; Narbe 2lapp.; S. flach, zuweilen gerändelt — 532. *Cheiránthus.*

II. ohne Nectarium; Schote:

1. elastisch zerspring., mit umgerollt. Schalen u. etwas schwammart. Scheidewand; Narbe ausgerand.; Bld. der Länge nach zsgeneigt — 533. *Dentaria.*

2. säulenf., genau 4flächig — 534. *Erysimum.*

3. sehr lang, eck., gestreift; Bld. u. Blk. aufr. — 535. *Turritis.*

II. Bldblättchen abstehend.

Blumenblätter:

A. mit Nägeln; Blkrone:

1. mit e. Drüse zwischen d. kürz. Stgef. u. d. Stweg u. zwischen den läng. u. d. Bld.; Blknägel gerade; Schoten geschnab., mit hervorrag., säbelf. Scheidewand — 536. *Sinápis.*

2. ohne Nectar.; Schalen d. Schote:

a. fast gerade; Bld. u. Blk. abstehend; Schote am kürzern, stielrund. Schnabel aufspring. — 537. *Sisymbrium.*

b. umgerollt; Narbe ungeth.; Schote lang, elastisch aufspring. — 538. *Cardamine.*

B. ohne Nägel u. Nect.; Schote zsgedrückt, knot., mit fast geraden, am Rande etwas ausgeschweift. Schalen — 539. Heliophila.

XVI. Klasse.

Staubfäden in Eine Säule verwachsen.
(Monadelphia.)

1. Ordnung.

Drey Staubgefäße.

Mit 1 Stweg; Scheide 2blättr.; 6 Blbl. fast gleich; Bld. fehlt; untere Skapsel 3fach. — 540. Sisyrinchium.

2. Ordnung.

Fünf Staubgefäße.

I. 1 *Staubweg.*

Bldecke:

I. 1blättr., 5theil.; Blkrone:
1. 1blättr., radförm.; die 1fach., vielsaam. Skapsel:
   a. in d. Mitte rundum aufspring. (s. 111.) (*Anagállis.*)
   b. kugel., 5-10schal. (s. 112) (*Lysimachia.*)
2. 4blättr., schmetterlingsf. (s. 543.) (Daléa.)
3. 5blättr., ungleichf. (s. 542.) (Pelargonium.)

II 5blättr.; Blk. 5blättr., gleichf.; die 5 am Grunde d. Frbd. geschnabelt., 1saam. Saamendecken:
1. spiralförm. u. an d. innern Seite bart.; 5 Nect. Schupp. mit d. Stfäd. abwechs. u. mit Nect. Drüsen am Grunde d. Stgef. — 541. Erodium.
2. beydes nicht (s. 544.) (*Geránium.*)

II. 5 *Staubwege* (s 256.) (*Linum.*)

3. Ordnung.

Sieben Staubwege.

Bld. 5theil., der oberste Bldlapp. breiter, in e. neben d. Blattstl herabgehende haarf. Nect. Röhre auslaufend; Blk. 5blättr., ungleichf., die 2obern Blbl. meist breiter u. andersgefärbt; 10 ungleiche Stfäden, wovon 3 ohne Stbeut.; 5 Saamendecken 1saam., begrannt, am Grunde d. Frbd. geschnabelt, mit spiralf., an d. innern Seite bart. Grannen — 542. Pelargonium.

---

4. Ordnung.

Acht Staubgefäße (s. 556.) (*Polygăla.*)

---

5. Ordnung.

Zehn Staubgefäße.

I. 1 *Staubweg*;

A. *Blk. schmetterlingsförm.*

Blumenkrone:

I. wirklich schmetterlingsförmig, mit Flügel u. Schiffch.; Bld.:

A. 1blättrig,

1. 2lippig,

a. Olippe 2zahn.: Ulippe 3zahnig (s. 558.) — (*Genista.*) ♄

b. Stbeut. wechselsweis längl. und rundl. (s. 559.) — (Lupinus.)

c. Blk. ganz umgewandt (s. 557.) — (Arachis.

d. Narbe der Länge nach zott.; Stfadensäule an d. Fruchtkn. hang.; Hülse:

a. 1-2saam. (s. 560.) — (*Spartium.*) ♄

b. vielsaam. (s. 561.) — (Spartiánthus.)

2. nicht 2lippig, sondern 5theil.;

a. Flügel u. Schiffch. mit d. Stfadensäule verwachs.: Fähnch. kurz; Hülse 1 saam., kürz. als Bldecke; Blüth. in Aehren — 543. Daleä.

b. nicht; Hülse:

a. aufgeschwoll., stiellos (s. 563.) — (*Onónis.*)

b. rundl., mit Bld. bedeckt (s. 564.) — (*Anthýllis.*)

B. 2blättrig (s. 565.) — (*Ulex.*) ♄

II. ohne Flügel u. Schiffch. (s. 562.) — (Amòrpha.) ♄

B. *Blk. gleichförmig.*

Bld. 5blättr.; Blk. 5blättr., mit 5 Nect. Drüsen am Grunde d. läng. Stfäd.; 5geschnabelt., 1 saam. Saamendecken am Grunde d. Frbd., deren Grannen weder spiralförm., noch bartig sind — 544. *Geranium.*

II. 5 *Staubwege.* (s. 368) — (*Oxälis.*)

---

6. Ordnung.

Zwölf od. Fünfzehn Staubgefäße (s. 372.) — (Halesÿa.) ♄

---

7. Ordnung.

Mehr Staubgefäße.

I. 1 *Staubweg.*

Blumendecke:

1. einfach,

a. 1blättr., eck.; Blmstle unter d. Spitze gegliedert; Griffel vieltheil.; mehrere Skapf. 1 od. 3 saam. — 545. Sida.

b. 5blättr.; 5 Blbl. am Grunde zsgewachs.; Griff. 5seit.; Narbe 5spalt.; Skapf. 5fach., mit säulenf. Frbd. in d. Mitte u. 2 S. mit blattähnl. Flügel — 546. Gordonïa.

2. dopp.: die äuß. vielblättr.; 5 Narben; Skapſ. 5fäch., vielſaam. — 547. Hibiscus.

II. viele Staubwege.

Mit dopp. Bld.; die äussere:

A. 1blättrig; viele Skapseln:

1. im Quirl ſitzend; äuss. Bld.:
   a. 3ſpalt.; Skapſ. 1ſaam. — 548. *Lavatéra.*
   b. 6 od. 9ſpalt.; Skapſ. vielſaam. — 549. *Althæa.*
2. in e. 5lapp. Köpfchen vereinigt, 1ſaam.; äuß. Bld. 7 od. 9ſpalt. — 550. Kitaibelĭa.

B. 3blättrig; viele 1ſaam. Skaps.:

1. im Quirl ſtehend — 551. Malva.
2. ohne Ordnung geknauelt — 552. Malŏpe.

XVII. Klaſſe.

Staubfäden in Zwey Parthien verwachſen.

(Diadelphia.)

(Blk. ſchmetterlingsförmig.)

---

1. Ordnung.

Sechs Staubgefäße.

Bld. 2blättr.; Blkrone rachenf.; 2 häut. Stfäden, deren jeder 3 Stbeut. trägt; 1. Schötchen 1ſaam., ohne Schalen — 553. *Fumarĭa.*

2. die vielſaam. Schote:
   a. 2ſchalig — 554. *Corydălis.*
   b. mit dopp. Umhüllung: die äuß. 2ſchal.: die innere häut., ohne Schalen, mit netzf. Fäden angeheftet — 555. Cysticàpnos.

---

2. Ordnung.

Acht Staubgefäße.

Von den 5 Blbl. sind 2 flügelförm., gefärbt; Hülse verk.-herzf., 2fäch., 2schal. — 556. *Polygăla.*

---

3. Ordnung.

Zehn Staubgefäße.

I. Blüthen einzeln;

A. *Stfäd. undeutl. in 2 Parthien;*
(*scheinbar in 1 Säule.*)

1. Bldecke 1blättrig.

Blumendecke:

I. 2lippig; Blkrone:
- 1. ganz umgewandt; Hülse höckr., knot., aderig, lederart. — 557. *Arachis.*
- 2. Fähnch. längl., von d. Geschlechtstheil. abwärtsgebog.; Olippe d. Bld. mit 2: Ulippe mit 3 sehr kurzen Zähnen — 558. *Genista.*
- 3. 5 Stbeut. längl. u. 5 rundl.; Hülse lederart., aufgeschwoll., zsgedrückt — 559. Lupinus.
- 4. Stfadensäule an d. Fruchtkn. hang.; Narbe der Länge nach oberhalb zottig; Hülse:
  - a. 1-2saam.; beyde Bldlipp. an der Spitze feingezahnt — 560. ♄ *Spartium.*
  - b. vielsaamig, zsgedrückt; Bldlippen ungeth. — 561. Spartiánthus.

II. nicht 2lippig; d. schmetterlingsf. Blk.:
- A. ohne Flüg. u. Schiffch.: Fähnch. eyr., hohl; Bld. glockenf., 5spalt.; Hülse 2saam., sichelf. — 562. ♄ Amorpha.
- B. mit Flügel u. Schiffchen; Hülse:
  - 1. aufgeschwoll., stiellos; Bld. 5theil., mit gleichbr. Lapp.; Fähnch. gestreift; Stfäd. zsgewachs., ohne Spalte — 563. *Onónis.*
  - 2. rundl., bedeckt mit d. bauch. Bld., 1 od. 3saam.; Blüth. auch im Köpfch. u. mit Nebenbl. — 564. *Anthyllis.*

2. Bld. 2blättig, mit 2 Nebenbl.

Hülse kaum länger als Bld.; (Pflanze sehr dorn.) 565. ♄ *Ulex.*

B. *Stfäd. deutl. in 2 Parthien;* (9 *verwachs.*, 1 *frey.*)

1. mit Hülse;

a. *Bld. 2lippig.*

Narbe:

1. feinhaar.; Schiffch., Stgef. u. Griff. spiralf. gewunden 566. Phaseŏlus.
2. nicht haarig; Hülse zsgedrückt; Bldecke:
   a. mit 3spalt. Oberlippe u. ungeth. Unterlippe; Bld. am Grunde höckr.; Hülse eyr. 567. ♄ *Glycirrhíza.*
   b. mit 2zahn. Oberlippe u. 3zahn. Unterlippe; Schiffch. aufr.; Hülse am Grunde dünner 568. ♄ *Cytīsus.*
   c. Unterlippe mit e. läng. Zahn; Schiffch. mit d. Spitze das Fähnchen zurückbiegend; Griff. eingekrümmt; Hülse längl. 569. ♄ Glycine.

b. *Bld. nicht 2lippig;*

a. Blk. undeutl. schmetterlingsförmig.

Fähnchen u. Flügel fast gleich, abstehend, e. 3blättr. Blk. ähnl.; Hülse meist bogenf. u. aderrunzl. 570. *Trigonélla.*

b. Blk. deutl. schmetterlingsf.

1) Narbe haarig.

1. Fähnch. d. Blk. am Grunde mit 2 parallel., längl., die Flügel unten zsdrück. Schwielen 571. Dolichos.
2. Griffel:
   a. flach, oben zott. u. breiter; die 2 obern Bldlapp. kürzer 572. *Lathyrus.*
   b. 3eck., oben nachenf. u. feinhaar.; die 2 obern Bldlapp. kürzer 573. *Pisum.*

c. gleichbr.; Bld. am Grunde ſtumpf: die ob. Lapp. tiefergetheilt u. kürzer; Blk. lang — 574. *Orobus.*

d. mit e. ſchiefbart. Narbe an der innern Seite; Bld. oben ausgerand., 2zahn., unten mit 3lang., gerad. Zähnen; Fähnchen ausgerand.; Fruchtknoten:

a. wellenf., gefaltet — 575. Ervilĭa.

b. nicht — 576. *Vicĭa.*

e. mit e. kopff., überall haar. Narbe; Bld. 5theil. — 577. *Ervum.*

f. abwärts d. Länge nach bart.; Schiffch. ſtumpf; Fähnch. in d. Mitte mit e. herzf. Punct; Hülſe aufgeblaſen, an d. obern Nath nach innen aufgeſchwoll., ſaamentrag. u. aufſpring. — 578. ♄ *Colutĕa.*

2) Narbe unbehaart.

Hülse:

1. höckerig,
   a. lang; Bld. 4ſpalt., mit 2theil. obern Lapp. — 579. ♄ Robinĭa.
   b. meiſt 2fäch., u. d. S. in 2 Reihen trag.: d. unt. Nath auswärtsgebog.; Schiffch. ſtumpf — 580. *Astragălus.*
2. flach, 2fäch., auf beyd. Seit. bucht.-geſägt, mit Querwand; Schiffch. ſtumpf — 581. Biserrŭla.
3. aufgeſchwoll., 2ſaam.; Bld. 5theil., ſo lang als Blk.: d. 4 ob. Lapp. auf d. Fähnch. lieg.; S. höckr., ſcharfgeſpitzt — 582. *Cicer.*
4. etwas aufgeſchwoll., 1fäch., an d. obern Nath nach innen aufgetrieben u. ſaamentrag.; Schiffch. ſtumpf; Narbe kopff.; Griff. nicht behaart — 583. *Phaca.*
5. knot., etwas aufgetrieben, mit ſchief. Querſtreifen zwiſchen d. S.; Bldzähne pfriemenf., faſt gleich — 584. *Galĕga.*
6. zſgedrückt,
   a. ſchneckenf.; Schiffch. durch d. Fähnch. abgebogen — 585. *Medicágo.*
   b. nierenf., am Rande geflügelt — 586. Hymenocárpos.

7. gleichbr., klein, stielrund od. 4eck.; Bld. abstehend; Schiffch. auf beyd. Seit. mit e. pfriemenf., etwas abstehend. Sporn — 587. Indigofĕra.

2. mit Gliederhülse.

Gliederhülse mit vielen 1saam., zsgedrückt., meist höckr. Gliedern; Bldecke 5spalt.; Schiffch. in d. Quer stumpf — 588. *Hedysărum.*

II. Blüthen in Dolden.

I. Mit Hülse; Bldecke:

1. röhr.; Flügel oben d. Länge nach zsgeneigt; Stfäd. keilf.; Hülse walzenf., ganz gerade — 589. *Lotus.*

2. 2lipp., 5zahn.; Stfäd. pfriemenförm.; Narbe kopff.; Hülse wenig gröss. als Bld., aufgeschwoll., 1-2saam. — 590. Dorycnĭum.

II. Gliederhülse gliederweis aufspringend u.

1. gerade, stielrund, gegliedert; Bld. 2lipp.: die 2 Zähne d. Oberlippe zsgewachsen: Unterlippe 3zahnig; Bibl. mit Nägeln: Fähnch. kaum läng. als d. Flügel — 591. *Coronilla.*

2. bogig, stielrund, gegliedert; Bld. röhr., mit fast gleich. Zähnen; Schiffch. sehr klein, zsgedrückt — 592. *Ornithŏpus.*

3. pferdehufähnl., zsgedrückt, mit am obern Rande halbzirkelf. ausgeschnitt. Gliedern — 593. *Hippocrépis.*

4. umgerollt, stielrund, gefurcht, mit Verengerungen; Bld. 5spalt.; Schiffch. unten 2spalt. — 594. Scorpiúrus.

III. Blüthen in Köpfchen.

Bldecke:

1. bauchig (s. 564.) — (*Anthyllis.*)

2. röhr., 5zahn.; Blk. daur.: Schiffch. angedrückt; Hülse 2-4saam., ohne Schalen, mit Bld. bedeckt — 595. *Trifolĭum.*

IV. Blüthen in Trauben.

Bld. röhr., 5zahn.; Blk. abfall.: Schiffch. einf., angedrückt, kürz. als Flüg. u. Fähnch.; Hülse wenigsaam., läng. als Bld., runzl., aufspring. 596. *Melilótus.*

XVIII. Klasse.

Stfäden in Mehr Parthien verwachsen.

(Polyadelphia.)

1. Ordnung.

Viele Staubgefäße auf d. Bldecke.

Bld. 5spalt; 5 Blbl. längl.; 20 Stbeut.; Stfäd. breiter werdend; Beere rindig, 9-18fäch., in weicher Masse 597. ♄ Citrus.

2. Ordnung.

Viele Staubgefäße auf d. Blumenboden.

Blumendecke:

1. 1blättr., 5theil., mit gleich., fast eyr. Lapp.; Blk. 5blättr.; viele Stfäd. in 5 Parthien am Grunde verwachs.; Skapf. rundl., nach d. Anzahl d. Griff. 1-2-3 od. 5fäch. 598. *Hypericum.*
2. 4blättr.: die beyden innern herzf., sehr groß; Blk. 4blättr.; Stfäd. in 4 Parthien; Skapf. längl., 1fäch., 2schal., in Bld. 599. ♄ Ascyrum.

XIX. Klasse.

Staubbeutel verwachsen.

(Syngenesia.)

(Blüthen zusammengesetzt.)

---

1. Ordnung.

Sämmtlich Zwitterblüthen.

(Syngenesia aequalis.)

I. Blüthen sämmtl. 1 lippig;

A. *Bld. einfach.*

Blumenboden:

A. spreuartig; Saamenkrone:
1. spreuart., 5blättr., mit begrannt. Spreubl.; Bld. dachziegelf., ganz trocken — 600. Catanánche.
2. etwas haarig, gestielt; Bldschuppen gleichbr. — 601. Seriŏla.
3. feder.; Bld. dachziegelf. — 602. *Hypchoʻeris.*
4. fehlt; Bld. dachziegelf., dorn. — 603. Scolўmus.

B. etwas borst.-spreuart.; Bld. vielblättr.; Skrone in d. Mitte feder. u. im Rande 5 grannig — 604. Geropógon.

C. langhaarig, aber am Rande spreuartig; Skrone in d. Mitte haar., stiellos und im Rande fehlend; Bld. vielblättr., gleichf. — 605. Rothĭa.

D. durchaus langhaar.; Skrone haar., stiellos; Bld. vieltheil, fast gleichf., rundl.; S. gefurcht (Bl. filz.) — 606. Andryăla.

E. zellig; Skrone ungleichf.: am Rande mit e. vielspalt. Haut u. in d. Mitte feder., gestielt; Bld. 8blättr., 8eck.; S. am Rande abgestutzt, in e. spreuart. Krone endigend u. mit Bldblättch. eingehüllt — 607. *Thrincĭa.*

F. nackt; Skrone:
1. federig,

a. ſtiellos; Bld. dachziegelf. — 608. *Apargĭa.*

b. geſtielt; Bld.:

a. 1blättr., 8theilig, kreuſelförmig; S. quergeſtreift — 609. Arnopògon.

b. vielblättrig — 610. *Tragopógon.*

c. dachziegelförm., mit am Rande ganz trockn. Schupp. — 611. *Scorzonéra.*

2. häut., 5blättr., mit 5 Borſten dazwiſchen abwechſelnd; Bld. vielblättr. — 612. Krigĭa.

3. haarig,

a. geſtielt; Bld. dachziegelf., walzenf., am Rande häut.; S. glatt — 613. *Lactúca.*

b. ſtiellos; die dachziegelf. Bld.:

a. eyrund — 614. *Hieracĭum.*

b. bauchig — 615. *Sonchus.*

B. *Bld. am Grunde durch e. Anhang vermehrt.*

Blumenboden:

A. etwas ſpreuartig; Skrone vielblättrig, ſpreuart. — 616. *Cichorĭum.*

B. etwas borſt.-ſpreuart.; Skrone ungleichf.: in d. Mitte feder. u. im Rande 5 grann. (ſ. 604.) — (Geropògon.)

C. zellig; Skrone ungleichf.: am Rande gezahnt u. in d. Mitte 2 od. 4 grann.; d. unt. Bldſchupp. locker, pfriemenf., länger als Bld. — 617. Tolpis.

D. nackt; Skrone:

1. gleichförmig,

a. meiſt feder., ſehr kurz; die untern Bldſchupp. häut.; S. des Randes krumm u. d. Mitte gerade — 618. Zacintha.

b. feder., geſtielt; S. quergeſtreift — 619. *Picris.*

c. haarig,

a. etwas geſtielt; unt. Bldſchupp. locker u. abfall. — 620. *Crepis.*

b. geſtielt; unt. Bldſchuppen wie vorher — 621. Lagoseris.

c. nur in d. Mitte geſtielt, am Rande faſt oder ganz ſtiellos; unt. Bldſchupp. wie vorher — 622. *Borkhausĭa.*

b. langgestielt; Blüthch. in vielfacher Reihe; S. weichstachl. 623. *Chondrilla.*

c. fast stiellos; Blüthchen in einfacher Reihe 624. *Prenánthes.*

2. verschieden gestaltet:

a. die äußern haarf.: die innern spreuart.-grannenf.; Bld. fast kreisrund; S. am Rande oft mit Bldschupp. bedeckt und fast undeutl. Skrone 625. *Hyoscĕris.*

b. in d. Mitte d. äuß. undeutl., vielborst. u. die innern spreuart., 5blättr.: am Rande ein häut., feingezahnt. Rand 626. Hedypnŏis.

3. fehlt; Saamen: 627. *Lapsăna.*

a. gerade; die inn. Bldschupp. rinnenf. 628. Rhagadiŏlus.

b. krumm, abstehend

C. *Bld. doppelt.*

Blboden nackt; die gestielte Skrone:

1. feder.: innere Bld. 8blättr., ungleichf.: äuß. 5blättr., locker, eben so lang als die innere; S. quergestreift 629. Helmintĭa.

2. haarig 630. *Leontŏdon.*

II. Blüthen in d. Mitte röhr., am Rande 1lippig.

Blumenboden:

1. spreuartig; Skrone:

a. feder.; Bld. dachziegelf., mit Anhang v. fiederf.-dorn. Blättch.; bes. Blk. 5zahn. 631. Atractўlis.

b. aus 2 od. 4 aufr., umgebog., scharfen Grannen bestehend; Blbd. flach; S. 4seit.; Bld. fast gleichf., mit Anhang 632. *Bidens.*

2. borstig (s. 695.) (*Centaurea.*)

III. Blüthen sämmtl. röhrig;

A. *Blüth. in e. Köpfchen vereinigt;*

1. Bld. einfach.

Blumenboden:

A. spreuartig; Skrone

1. feder. od. gezahnt; Bld. dachziegelförm., walzenf., wehrlos — 633. *Serratŭla.*
2. borst.-spreuart.; Bld. kugel., mit an d. Spitze hackenf., eingebog. Schuppen — 634. *Arctŭum.*

B. spreuart.-borstig; Skrone:

1. spreuart.-feder. (den Fühlhörnern der Schmetterlinge ähnl.); Bld. gestrahlt, mit lang., gefärbt. Randschupp. — 635. *Carlĭna.*
2. spreuart.-haar., od. fehlt; Bld. dachziegelf., eyr.: Schupp. derselben mit e. fast eyr., blättr. Anhang an d. Spitze — 636. *Carthămus.*

C. langhaarig; Skrone:

1. feder.; Bld. dachziegelf.: deren Schupp.:
   a. dornig: Bld. bauchig — 637. *Cnicus.*
   b. nicht (s. 633.) — (*Serratŭla.*)
2. nur die äuß. sehr kurz, feder. — 638. Heterotrichum.
3. haarf., od. scharf, hinfäll.; Bld. dachziegelf., bauch., mit dorn. Schuppen — 639. *Cardŭus.*
4. gezahnt; Bld. dachziegelf., ohne Dornen (s. 633.) — (*Serratŭla.*)

D. borstig; Skrone feder., stiellos; Bld. dachziegelf. mit fleisch., am Ende breitern, ausgerand. u. an d. Spitze dorn. Schuppen — 640. Cynăra.

E. zellig; Skrone haarförm., hinfäll.; Bld. dachziegelf., mit stechendspitz. Schupp.; S. quergestreift — 641. *Onopórdum.*

F. nackt; Bld. dachziegelf.; Skrone:

1. einf., feder., gefärbt; Bld. längl. — 642. Liátris.
2. dopp.: d. äuß. spreuart.: die innere haarf.; Bld. eyr.; Narbe 2spalt., kurz — 643. Vernonĭa.

2. Bld. am Grunde durch Anhang vermehrt.

Bld. spreuart.; Skrone feder.; Bld. dachziegelförmig — 644. Acárna.

B. *Blüth. in e. Scheibenblume;*

1. Bld. einfach.

Blumenboden:

A. spreuartig; Skrone: — 645.

1. spreuartig, sehr kurz; Bld. dachziegelf. — Athanasĭa.

2. mit 2 od. 4 Grannen (s. 632.) (*Bidens.*)
3. fehlt; Bld. halbkugel., dachziegelf., mit nachenf., an d. Spitze trockn. Schuppen 646. Santolina.

B. nackt; Skrone:
1. haarig; Bld. dachziegelförmig u.
a. walzenf.; Griff. lang, halb 2spalt. 647. *Eupatorium.*
b. halbkugel.; Griff. kaum länger als bes. Blk. 648. *Chrysocoma.*
2. feder., stiellos; Bld. dachziegelförmig, walzenförmig 649. Kuhnia.
3. scharf (s. 647.) (*Eupatorium.*)
4. aus 5 fast begrannt. Schupp. bestehend; Bld. längl., mit e. Doppelreihe v. Bl.; bes. Blk. 4-5spalt. 650. Ageratum.
5. fehlt, od. e. bloßer häut. Rand; Bld. dachziegelf., kreisrund 651. Balsamita.

2. Bld. am Grunde durch Anhang vermehrt.

Der flache Blumenboden:
1. spreuartig (s. 632.) (*Bidens.*)
2. nackt; Skrone haar.; Bld. walzenförm., längl., nur mit e. kleinen Anhang 652. *Cacalia.*

---

2. Ordnung.

Sowohl die Zwitter- als weibl. Blüthen fruchtbar.

(Syngenesia superflua.)

I. Blüthen sämmtl. 1 lippig.

Blumenboden:

A. spreuartig; Skrone:
1. mit spreuart. Borsten; Bld. dachziegelf., e. gefärbt. Strahl bildend 653. *Xeranthemum.*
2. ausgerand.; Bld. halbkugel., mit angedrückt., etwas trockn. Schupp.; S. an beyd. Seit. mit e. häut. Flügel 654. Anacyclus.

B. etwas langhaar.; Bld. dachziegelförm., mit rund., zsgeneigt. Schupp.; Skrone fehlt (Blüth. meist in Traub.) 655. *Artemisia.*

C. faſt nackt; Skrone geränd elt oder fehlt; beſ. Blk. in d. Mitte 4ſpalt.: am Rande faſt fehlend — 656. *Cotŭla.*

D. ganz nackt; Skrone:

1. feder.; Bld. dachziegelf., mit geränd., rund., ganz trockn., gefärbt., glänz., kurz. Schupp. — 657. *Gnaphalĭum.*
2. haarig; Bldecke:
   a. einfach, dachziegelf.,
      α. walzenf., glockenf. od. eyr., mit eyr., etwas lederart. Schupp.; W. Blüthe mit Z. Blüth. vermiſcht — 658. Bacchăris.
      b. rundl., mit faſt gleichbr., eyr. Schuppen; Blk. d. Randes 3ſpalt. — 659. *Conýza.*
      c. mit gefärbt., geränd elten Schuppen (ſ. 657.) — (*Gnaphalĭum.*)
   b. am Grunde mit Anhang, walzenförm., mit an d. Spitze wie verbrannt. Schupp. — 660. *Senecĭo.*
3. etwas geränd elt; Blk. d. Randes undeutl. 3ſpalt.; Bld. dachziegelf., halbkugel., mit langgeſpitzt. Schupp. (Blüth. in Doldentraub.) — 661. *Tanacétum.*
4. fehlt; die dachziegelf. Bld.:
   a. mit umgeſchlag. äußß. Schuppen — 662. *Carpesĭum.*
   b. mit zſgeneigt. Schupp. (ſ. 655.) — (*Artemisĭa.*)

II. Blüthen in d. Mitte röhr., am Rande 1 *lippig.*

Blumenboden:

I. ſpreuartig; Skrone:

A. e. bloßer Rand:

1. undeutl., od. 4zahn.; S. an d. Seiten beſonders an den Randblüth. geränd elt — 663. *Buphthálmum.*
2. häut.; Bld. halbkugel., faſt gleichf., mit mehr als 5 Randblüthen — 664. *Anthĕmis.*

B. grannenförmig:

1. 2 aufr. Grannen; Bld. dachziegelf., eyr.-walzenf.; 5 Randblüth. daur., ungetheilt — 665. Zinnĭa.
2. nur am Rande 3grann., in d. Mitte nicht; Bld. dachziegelf., flach; S. am Rande warz., in d. Mitte geflügelt — 666. Sanvitalĭa.

C. vielblättr., gesägt; Bld. dachziegelf.; Blbd. kegelf.; S. verk.-kegelf. — 667. Galinsogéa.

D. fehlt; Bldecke:

1. doppelt: die äussere:
   a. 5blättr.: die bes. Bld. abstehend; Strahl halb — 668. Siegesbeckĭa.
   b. vielblättr.: die innere 1blättrig, 8theil. — 669. Georgína.
2. einfach,
   a. halbkugel. (s. 664.) — (*Anthĕmis.*)
   b. eyr., dachziegelf.; etwa 4 breitere Randblüth.; (Blüthen in Doldentraub.) — 670. *Achilléa.*
   c. 4seit., 4theil., sehr breit — 671. Tetragonothéca.
   d. vielblättr., fast gleichf.; S. an d. Randblüth. nackt, ausgerand.: an d. Mittelblüth. am Rande geflügelt — 672. Ximenesĭa.

II. zellig, halbkugel.; Skrone gezahnt-begrannt, fast 2horn.; Randblüth. zahlreich; Bld. dachziegelf.; S. flach-zsgedrückt, geändelt — 673. Boltonĭa.

III. fast nackt (s. 656.) — (*Cotŭla.*)

IV. in der Mitte ganz nackt, am Rande spreuart.; Skrone 5grann.; Bld. 1blättr., vieltheil.; Randblüth. halb 3spalt.; S. zottig — 674. *Helenĭum.*

V. überall ganz nackt; Skrone:

A. 5 aufr. Grannen; Bld. 1blättr., 5zahn., röhr.; 5 daur. Randblüth. — 675. Tagètes.

B. 5 Spreublättch.; Bld. 5blättr.; Randblüth. einzeln — 676. Schkuhrĭa.

C. 8 Spreublättchen und begrannt; Bldblättch. gleich; S. kegelf. — 677. Bellĭum.

D. e. bloßer Rand; Bld. dachziegelf., halbkugel.,
   1. mit etwas spitzen, am Rande trocknen Schuppen — 678. *Pyrĕthrum.*
   2. mit haut. Randschupp. (s. 690.) — (*Chrysanthĕmum*)

E. haarig; Bldecke:

1. einfach,
   a. 1blättrig;

g. die 5 Stfäd. der Mittelblüth. oft ohne Stbeut.; Bldblättchen gleich — 679. *Arnĭca.*

b. die Staubbeutelsäule unten in 2 Borsten auslauf.; Bld. sperr. od. dachziegelf.; zahlreiche Randblüth. — 680. *Inŭla.*

c. Randblüth. gleichbr., sehr schmal — 681 *Erigĕron.*

d. etwa 5 Randblüth.; Bldschupp. dachzirgelf., geschloss.; Blbd. punctirt — 682. *Solidágo.*

e. mehr als 10 Randblüth.; Bld. dachziegelf., mit abstehend. unt. Schupp.; Blbd. grubig — 683. *Aster.*

f. W. Blüthe 1lipp. od. ohne Zähne; Bldschupp. gleich, etwas häut., so lang als die Scheibe — 684. *Tussilágo.*

b. vielblättrig, — 685.

a. einfach, gleichförmig — *Cinerarĭa.*

b. Bldschupp. in dopp. Reihe, gleichf., läng. als Scheibe; S. d. Randblüth. nackt u. ohne Krone — 686. *Doronĭcum.*

2. am Grunde vermehrt (s. 660.) — *(Senecĭo.)*

3. doppelt: die äussere;

a. 1blättrig, 4theil.: die innere vielblättr.; die äußern S. zsgedrückt, am Rande häut.: die inn. längl., 2grann, — 687. Heterospérmum

— 688.

b. vielblättr.: die innere 8blättr. — Boebéra.

F. fehlt; Bldecke;

1. einfach,

a. halbkugelig,

a. mit gleichf. Schupp.; Blbd. kegelf.; S. verk.-eyr. — 689. *Bellis.*

— 690.

b. mit häut. Randschupp., dachziegelf. — *Chrysanthĕmum.*

b. walzenf.-kegelf.; Bld. flach, dachziegelförm., mit am Rande trockn. Schupp. — 691. *Matricarĭa.*

2. doppelt: die äuß. 8 od. 10blättr., gleichförm.: die innere vielblättr., kürzer — 692. Madĭa.

3. Ordnung.

Die Zwitterblüth. fruchtbar u. die weibl. Blüthen unfruchtbar.

(Syngenesia frustanea.)

Blumendecke:

I. einfach; Blumenboden:
A. spreuartig; Skrone:
1. e. fast 4zahn. Rand, od. fehlt; Blbd. kegelf.; Bldschupp. in dopp. Reihe — 693. Rudbeckĭa.
2. 2blättr., hinfäll.; Blbd. flach; Bld. dachziegelf., etwas sperr., blättr. — 694. Helianthus.
3. 5blättr. (s. 702.) — (Arctótis.)
4. fehlt (s. 693.) — (Rudbeckĭa.)
B. zottig (s. 702.) — (Arctótis.)
C. borstig; Skrone:
1. haarig, verschiedengestaltet; Randblüth. trichterf., länger, ungleichf. — 695. *Centauréa.*
2. borst.; Randblüth. 1lipp.; Bld. dachziegelf. — 696. Zoegéa.

II. doppelt; Blbd. spreuart; beyde Bld.:
1. 1blättr., 8theil.; S. 4seit.; Skrone 2od. 4grann., daur. — 697. Cosméa.
2. vielblättr.; S. zsgedrückt, ausgerand.; Skrone 2horn. — 698. *Coreòpsis.*

---

4. Ordnung.

Zwittterblüthen unfruchtbar u. weibl. Blüthen fruchtbar.

(Syngenesia necessaria.)

Blumenboden:

A. spreuartig; Skrone: — 699.
1. 1blättr.; Blbd. kegelf.; Bld. 5blättr. — Melampodĭum.
2. 4 od. 10zahn.; Bld. einf., 4-5blättr., mit breit. Bl.; viele Randblüth. fast oval, 2-3 spalt.; Narben borstenf. — 700. Wedelĭa.
3. geränd.-2horn.; Bld. sperr., mit breit. Schupp.; S. zsgedrückt, verk.-herzförm., geråndelt — 701. Silphĭum.

4. 5blättr.; Bld. dachziegelf., mit an der Spitze trockn. Schupp. 702. Arctótis.
5. fehlt; Bldecke:
   a. einfach,
      α. 1blättr., dachziegelf.; W. Blüth. zwischen den Bldschupp. 703. *Filàgo.*
      b. 5blättr.; Blbd. flach; S. verk.-eyr., fast ohne Skrone 704. *Partheníum.*
      c. vielblättr., walzenf.; 5-Randblüth. 705. Baltimóra.
   b. mit Anhang am Grunde; W. Blüth. von den Bldschuppen eingehüllt; ohne Randblüth. 706. Micrópus.
   c. doppelt: die äuß. 4-5blättr.: die innere 10blättr., mit hohlen Blättch. 707. Polymnía.

B. zottig (s. 702.) (Arctótis.)
C. haar.; Bld. 3blättr.; 5 Randblüth.; 2 lange Griff.; S. stumpf, ohne Skrone 708. Iva.
D. nackt; Skrone:
1. haar.; Bld. fast walzenf., 1blättr., vielspaltig 709. Othónna.
2. e. Granne von d. daur. Griff.; S. zsgedrückt, an der Spitze fast 2zahn.; W. Blüth. ohne Blbl.; Bld. vielblättr., in einf. Ordnung (Blüth. stiellos) 710. Gymnostýles.

E. fehlt; Bldecke:
1. 1blättr. (s. 709.) (Othónna.)
2. vielblättrig; Saame:
   a. kugel., knochenhart, gefärbt 711. ♄ Osteospérmum.
   b. in der Scheibe häut.; Bld. gleichf. 712. *Calendúla.*

---

5. Ordnung.

Blüthen durch besondere Blumendecken in der zusammengesetzten Blume abgesondert.

(Syngenesia segregata.)

Mit röhr. Zwitterblüthen; bes. Bld. 1blüth.; Blboden: 713.
1. borst.; Skrone undeutl. *Echinops.*

2. nackt; Skrone aus d. verwachs. Bld. gebildet; bes. Bld. vielblättr.; gem. Bld. 6 od. 8blüth., dachziegelf., vielblüth. 714. Brotéra.

XX. Klasse.

Staubfäden u. Staubwege verwachsen.

(Gynandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubgefäß.

Die 5blättr. Blumenkrone:

A. mit Sporn aus d. Grunde der Unterlippe; Stbeut. am Ende angewachs.; Blk.:
1. etwas abstehend 715. *Limodórum.*
2. mit gewölbt. obern Blbl. 716. *Orchis.*

B. ohne Sporn u.
1. rachenf.; Blblätter:
a. abstehend: Ulippe aus d. Grunde d. Griff., abstehend; Stbeut. am Ende angewachsen 717. *Ophrys.*
b. zsgeneigt; Ulippe flach, abwärtsgebogen; Stbeut. an d. verlängerten Griffel 718. *Serapias.*
c. die äuß. an d. vordern Seite um den bauch. Grund der Ulippe verbunden; Stbeut. mit d. langgespitzt. Griffel parallel u. hinten eingefügt 719. *Neottia.*
2. aufr.-abstehend; Ulippe flach, hang., an der Spitze 2spalt.; Stbeutel mit Deckel, daur.; Blmstaub körn. 720. *Epipactis.*
3. ganz umgewandt, abstehend; Stbeut. mit Deckel; Ulippe hohl-abstehend, aufsteigend 721. *Malaxis.*

2. Ordnung.

Zwey Staubgefäße.

Blk. 4blättrig, abstehend: Ulippe bauch.-aufgeblas.; Griff. oben mit e. blblattartigen Lappen — 722. *Cypripedium.*

3. Ordnung.

Sechs Staubgefäße.

Bld. fehlt; Blk. 1blättr., 1lipp., am Grunde bauch.; untere Skapf. 6fäch., vielsaam. — 723. *Aristolochia.*

XXI. Klasse.

Männliche u. weibl. Blüthen getrennt, aber auf Einem Stamme.

(Monoecia.)

1. Ordnung.

Ein Staubgefäß.

I. Mit 1 Staubweg;

1. mit Scheide u. Kolben, ohne Bld. u. Blk.; Kolben:
   a. oben nackt, in d. Mitte d. männl. u. unten d. weibl. Geschlechtstheile tragend (s. 761.) — (*Arum.*)
   b. die mit einander wechs. Geschlechtstheile nebst d. eyr. Fruchtkn. an Einer Seite tragend; Stbeut. ohne Stfäd.; Griffel 2spalt.; Skapf. 1saam. — 724. † *Zostera.*
2. mit gemeinsch. Bld. 4-6blättr.; Blk. fehlt; Blbd. woll., am Rande mit 7 bis

10 M., in d. Mitte mit 3-6 W. Blüth.; M. Bld. röhr., schuppenförm.: W. Bld. fehlt; Fruchtkn. mit Wolle verhüllt; 1 S. — 725. Forskoleä.

3. ohne Scheide, Kolben, Bld. u. Blk.; Stbeut. ohne Stfad.; Narbe:
   a. 2spalt.; Griff. fadenf.; Skapsel 1saam. — 726. † *Caulinia.*
   b. 5fach; Stbeut. kugel.; Beere 1fäch., vielsaamig — 727. † *Chara.*

II. mit 2 Stweg.; Blk. fehlt; M. Bld.:
1. 1blättr., 2theil.: W. 1blättr., 2horn., an d. ob. Fruchtkn. verwachs.; 1 S. mit Bld. engumschlossen — 728. Ceratocárpus.
2. 2blättr. (s. 5.) — (*Callitriche.*) †

III. mit etwa 4 Stweg.; ohne Blk.; M. Bld. fehlt: W. 1blättr.; 4 S. — 729. † *Zannichellia.*

2. Ordnung.

Zwey Staubgefäße.

Mit 1 Stweg; ohne Blk.; M. u. W. Bld. 1blättr.; Skaps. 1fäch., 2saam. — 730. † *Lemna.*

3. Ordnung.

Drey Staubgefäße.

I. Mit 1 Staubweg;
A. mit eigentl. Bldecke (s. 738.) — (*Urtica.*)
B. mit Kätzchen; Blkronen:
1. M. 2blättr.: W. 6blättr.; Beyde Bldeck. e. bloße Schuppe; Stfäden 2gabl.; Nuß eyr. — 731. ♄ Comptonia.
2. fehlen; beyde Kätzchen:
   a. walzenf., die W. unter den M.; M. Bld. undeutl., 3blättr.: W. fehlt; 1 S., dessen Stiel am Grunde mit langen Haaren, wie mit e. Skrone, umgeben ist — 732. *Typha.*
   b. rundl.; Beyde Bld. 3blättrig; Narbe 2spalt.; Stfrucht saftlos, 1saam. — 733. † *Sparganium.*

II. mit 2 Stweg.; M. Bld. 1blättr., 3theil.: W. 5blättr.; Blk. fehlen; 1 S. — 734. Axýris.

III. mit 3 Stweg.; Beyde Bld. 3blättr.; Blk. fehlen; Skapf. 1fäch., in d. Mitte rundum aufſpring., mit 1 S. — 735. *Amaránthus.*

---

4. Ordnung.

Vier Staubgefäße.

I. Mit 1 Staubweg; M. Bldecke:

A. 1blättrig,

1. 4zahn.; W. desgl.; Beyde Blk. 4blättr.; Blbd. mit e. 4eck. Loch durchbohrt; mit unt. Fruchtkn.; Griff. kurz; Nuß eyr., 1fäch. — 736. Aucūba.

2. 2lapp.: W. fehlt; M. Blk. 4ſpalt.: W. fehlt; Stbeut. zſhangend, ohne Stfäd.; Griff. pfriemenf.; Narbe 2-3ſpalt.; Skapf. 1 od. 4ſaam. — 737. † *Najas.*

B. 4blättrig; W. Bld.:

1. 2blättr.; Blk. fehlen; e. becherförm. Nect. in d. Mitte; 1 glänz. S. — 738. *Urtica.*

2. fehlt; M. Blk. 4ſpalt.: W. ungleich 3ſpalt.; Griff. ſehr lang; Nuß 1ſaam. — 739. † *Littorella.*

II. mit 2 Staubwegen;

A. mit Kätzchen: M. aus 3blüth., keilf., abgeſtutzt. Schuppen zſgeſetzt: W. aus 2blüth. Schupp.; Blk. M. 4theil.: W. fehlt; S. zſgedrückt, eyr., nackt — 740. ♄ *Alnus*

B. mit Bld.: M. 4theil.: W. 4blättrig; Blk. fehlen; mit Beere u. 1 S. — 741. ♄ *Morus.*

III. mit 3 Stwegen; M. Bld. 3blättrig: W. 4blättr.; M. Blk. 2blättr., mit e. Spur v. Fruchtkn.: W. 3blättr.; Skapf. 3ſchnabl., 3fäch.; 2 S. — 742. ♄ Buxus.

---

5. Ordnung.

Fünf Staubgefäße.

1. Mit 1 Stweg; M. gem. Bld. 1blättr.; Blk. 5ſpalt., trichterf.; Blbd. nackt. —

W. Bld. 1blättr., ungetheilt, mit 5zahn. Bauch, 1blüth.; Blk. fehlt; Nuß 1saam., 5zahn., aus d. verhärt. Bld. entstanden — 743. Ambrosĭa.

2. mit 2 Stweg.; M. gem. Bld. dachziegelförm.; Blk. 1blättr., 5spalt., trichterf.; Blbd. spreuart. — W. Hülle 2blättrig, 1blüth.; Bld. u. Blk. fehlen; Stfrucht trock., weichstachl., 2spalt., mit 2fäch. Nuß — 744. *Xanthĭum.*

3. mit 3 Stwegen (s. 735.) (*Amaránthus.*)

---

6. Ordnung.

Sechs Staubgefäße (s. 296.) (*Rumex.*)

---

7. Ordnung.

Mehr Staubgefäße.

I. Mit Kätzchen.

M. Kätzchen:

I. nackt; M. Bldecke:

1. 5spalt.; Blk. fehlt; 5-10 Stgef.; — W. Bld. 1blättr., ganz ungeth., scharf; Blk. fehlt; 2-5 Griff.; Nuß lederart., mit d. daur. Bld. am Grunde umgeben — 745. ♄ *Quercus.*

2. fehlt; M. Blk.:

a. 5blättr.; 10-20 Stgef.; — W. Bld. 5-6blättr., weichstachl.; Blk. fehlt; 3 Fruchtkn.; Narben pinselförm.; 3 Nüsse in d. rundum stachl. Bldecke eingeschlossen — 746. ♄ Castanĕa.

b. fehlt; Stbeut. dachziegelf.; — W. Bld. 4spalt.; Stfrucht mit 3kant. Nuß — 747. ♄ Salisburýa.

II. dachziegelförmig;

A. mit W. Kätzch.; M. Bld. e. Schuppe; Blk. fehlt; W. Kätzchen:

1. dachziegelf.; W. Bldecke e. 2blüth. Schuppe; W. Blk.:

a. 3spalt.; M. Bldschuppe gewimp.; 10 Stgef.; — Nuß eyr., gefurcht — 748. ♄ *Carpinus.*

b. fehlt; 10-12 Stgef.; 1 geflügelt. S. — 749. ♄ *Betŭla.*

2. nackt; Stgef. äst.; W. Bldecke u. Blk. fehlen; Skapf. aufgeblas., dachziegelf., am Grunde 1saam. — 750. ♄ Ostrÿa.

B. ohne W. Kätzch.; M. Bld. e. Schuppe; M. Blk.:

1. 6theil.; 4-18 Stgef. — W. Bld. u. Blkrone 4spalt.; 2 Griff.; unt. Fruchtkn.; Stfrucht lederart., mit gefurcht. Nuß — 751. ♄ Iuglans.

2. fehlt; 8 Stgef.; — W. Bld. 2theil., zerrissen; Blk. fehlt; 2 Griff.; Nuß eyr., mit daur. Bld. umgeben — 752. ♄ *Corÿlus.*

III. kugel.; Bld. fehlt; Blk. kaum merklich; Stbeut. um die Stfäd. verwachs.; — W. Kätzch. kugel.; Bld. vielblättr.; Blk. fehlt; Griff. mit umgekrümmt. Narbe; S. rundl., mit Griff. stechendgespitzt u. unten mit Skrone — 753. ♄ Platănus.

IV. kegelförm., mit 4blättr. Hülle umgeben; Bld. u. Blk. fehlen; sehr viele Stgef.; — W. Kätzch. kugel., mit Hülle, wie M.; Bld. 1blättr., krugf., 2blüth.; Blk. fehlt; 2 Griff.; 2 Skapf. mit d. Bld. am Grunde umgeben, 1fäch., vielsaam. — 754. ♄ Liquidámbar.

II. ohne Kätzchen;

A. *mit eigentl. Blumendecke.*

M. Blumendecke:

I. 1blättrig,

1. 2spalt.; Blk. fehlt; etwa 12 Stgef.; — W. Bld. u. Blk. wie M.; Skapf. lederart., 1fäch., 1saam. — 755. Thelygŏnum. (Mercuriális.)

2. 3theil.; (s. 789.)

3. 4spalt.; Blk. 4blättr., hinfäll.; 4-6-8 Stgef.; W. Bld. u. Blk. wie M.; 4 Stweg. ohne Griff.; 4 Skapf. mit Rinde — 756. † *Myriophÿllum.*

4. 5spalt., glockenförm.; Blk. fehlt; etwa 12 Stgef.; — W. Bld. 3zahn., borst.;

Blk. fehlt; 2 Fruchtkn.; 2 Nüsse in d. lederart., 4 spalt., rundum stachl. Bld. eingeschlossen — 757. ♄ *Fagus.*

5. vieltheil.; Blk. fehlt; etwa 16-20 Stgef. mit 3 spitz. Stbeut. — W. Bld. 6 blättr., dachziegelf.; Blk. fehlt; 1 Stweg mit fadenf. Griff.; Nuß 1 saam. — 758. † *Ceratophýllum.*

II. 3 blättr.; Blk. 3 blättr.; meist 24 Stgef.; — W. Bld. u. Blkrone 3 blättr.; viele Stwege; viele nackte S. — 759. † *Sagittaria.*

III. 4 blättr; Blk. 4 theil.; 30-50 Stgef.; — W. Bld. u. Blk. wie M.; 2 Stwege; Beere aus d. verhärt. Blkröhre entstanden — 760. *Poterium.*

B. *ohne Bld. u. Blk., mit Scheide u. Kolben.*

Scheide 1 blättr., kappenf.; Kolben oben nackt, unten mit W., in der Mitte mit M. Geschlechtstheilen — 761. *Arum.*

---

8. Ordnung.

Staubfäden in Eine Säule verwachsen.

I. Mit 3 Staubgefäßen; M. u. W. Bld. u. Blk. 5 theil.; Griff. 3 spalt.; M. Bld.: — 762.

A. 5 spalt.; Kürbisfr. elastisch zerspring. — Momordĭca.

B. 5 zahnig; — 763.

1. Kürbisfrucht: — Sicўos.

a. 1 saamig — 764.

b. mehrsaamig; Saame am Rande: — Cucurbĭta.

a. aufgeschwollen — 765.

b. nicht — Cucŭmis. 766.

2. Beere fast kugel., vielsaam. — *Bryonĭa.*

II. mit 4 Stgef.; M. Kätzch. dachziegelf.; Bld. e. Schuppe; Blk. fehlt; 4 Stbeut.; — W. Kätzch. zapfenart.; Blk. fehlt; W. Bldschuppe:

1. 1 blüth.; Narbe 2 hohle Puncte; Stbeut. ohne Stfäd.; Nuß eck. — 767. ♄ Cupréssus.

2. 2blüth.; —W. Blk. fehlt; 1 Nuß mit e. Flügel am Rande — 768. ♄ Thuja.

III. mit 8-16 Stgef.; M. Bld. 3-4blättr.; Blk. fehlt; — W. Bld. 3blättr.; Blk. fehlt; 3 Griff.; Skapſ. 3knopf., 3fäch., mit einzelnen S. — 769. Acalypha.

IV. mit vielen Stgef.;

A. mit 1Stweg; M. Bld. 4blättr.; Blk. fehlt; Stbeut. nackt; — W. Kätzch. mit 2blüth. Schupp.; ohne Blk.; Nuß mit häut. Flügel — 770. ♄ *Pinus.*

B. mit 3 Stweg.; Beyde Bld. 5theil. u. Blk. fehlen; — Griffel 2ſpaltig; Skapſ. 3fäch., mit einzeln. S. — 771. Ricinus.

9. Ordnung.

Stfäden u. Stwege verwachſen.

M. Bld. u. Blk. 5blättr.; 5Stgef. auf d. Spur v. e. Griffel eingefügt; — W. Bld. 5blättr.; Blk. fehlt; 3 Griff.; Skapſ. 3fäch., mit 2 S. — 772. Andrachne.

XXII. Klaſſe.

Männliche u. weibl. Blüthen getrennt auf Zwey Stämmen.

(Dioecia.)

1. Ordnung.

Zwey Staubgefäße.

M. Kätzchen walzenf.; Bld. e. Schuppe mit e. Nect. Drüſe am Grunde; Blk. fehlt; — W. Kätzchen, Bld. u. Blkrone wie M.; Griff. 2ſpalt.; Skapſel 1fäch., 2ſchal., mit woll. S. — 773. ♄ *Salix.*

2. Ordnung.

Drey Staubgefäße.

1. mit Kätzchen (s. 773.) (*Salix.*) ♄
2. mit Bldecke; Beyde Blkronen:
   a. 3blättr.; Stgef. lang; — W. 9 Griff.; Beere 9saam. 774. ♄ *Empětrum.*
   b. fehlen; Beyde Bldecken:
      a. 3spalt.; — W. 1 Griff. mit rundl. Narbe; Beere 1fäch. 775. ♄ *Osýris.* (Zanthoxy-lum.) ♄ (*Valeriána.*)
      b. 5theil. (s. 783.)
3. ohne Bld., oder statt derselben ein bloßer Rand (s. 37.)

3. Ordnung.

Vier Staubgefäße.

I. 1 *Staubweg.*

A. Beere:
   1. 1saam.; Beyde Blk. fehlen; M. Bld.:
      a. 2theil.; — W. Bld. 2spalt. 776. ♄ *Hippophäë.*
      b. 4theil.; Stbeut. ohne Stfäden an d. Bld. verwachs.; — W. Bld. 4blättr.; mit unt. Fruchtkn.; Narbe stumpf, ohne Griff.; S. herzf. (Schmarotzerpfl.) 777. *Viscum.* (*Rhamnus.*) ♄ (Pteleä.)
   2. 3-4saam. (s. 153.)

B. Flügelfrucht (s. 70.)

C. mit unbedecktem Saamen;
   1. mit Kätzchen; — M. Kätzch. walzenf.; Bld. 4theil.; Blk. fehlt; — W. Kätzch. kugel., aus keulenf. Blbd. zsgesetzt; Bld. 3-4zahn. an d. Spitze d. Blbd.; Griff. pfriemenf., zur Seite stehend; 1 S. in Bld. 778. ♄ Broussonetïa. (*Urtica.*)
   2. mit Bld. (s. 738.)

II. 2 *Staubwege.*

1. Mit längl. Kätzch., e. eyr. Blkschuppe u. ohne Blk. in M. u. W.; Stfrucht 1saam. 779. ♄ *Myrica.*
2. ohne Kätzch. mit Bld. (s. 741.) (Morus.) ♄

4. Ordnung.

Fünf Staubgefäße.

I. Mit 1 Staubweg;
1. mit Kätzchen (s. 773.) (*Salix.*) ♄
2. mit eigentl. Bldecke; Blk.:
a. 5 blättr. (s. 166.) (*Ribes.*)
b. 5 Schuppen (s. 153.) (*Rhamnus.*) ♄

II. mit 2 Stwegen; Beyde Blk. fehlen; M. Bld.:
1. 1 blättr., 5 theil.; — W. Bld. 1 blättr., ungeth., an d. Seite offen; Nuß 2 schal. in Bld. 780. *Cannàbis.*
2. 5 blättr.; — W. Bld. 1 blättr., ungetheilt, schiefabstehend; 1 S. in d. blättr. Bld. 781. *Humùlus.*

III. mit 3 Stwegen (s. 241.) (Rhus.) ♄

IV. mit 4 Stweg.; Beyde ohne Blk.; M. Bld. 5 theil.: W. 4 spalt.; 1 S. in verhärteter Bld. 782. Spinacĭa.

V. mit 5 Stweg.; Beyde ohne Blk.; M. u. W. Bld. 5 theil.; 5 Skapf. 1 saam. 783. ♄ Zanthoxўlum.

---

5. Ordnung.

Sechs Staubgefäße.

I. Mit 1 Stweg u. unt. Fruchtknoten; Beyde Blkronen:
1. 6 spalt., umgerollt, unten verwachs., mit gleichbr.-spatelförm. Lapp.; Bld. fehlt; Stgef. an d. Spitzen d. Blbl.; Beere 1 saam., genabelt od. mit Bld. gekrönt 784. *Lorànthus.*
2. fehlen; Beyde Bld. 6 theil.; Griff. 3 spalt.; Beere 3 fäch., mit 2 S. 785. Tamus.

II. mit 3 Staubwegen; Blk.:
1. 3 blättr. (s. 296.) (*Rumex.*)
2. fehlen; Beyde Bld.:
a. 1 blättr., 6 theil.; Skapf. 3 fächerig, zsgedrückt; 2 häut. S. 786. ♄ Dioscoréa.
b. 6 blättr.; Beere 3 fäch., mit 2 S. 787. *Smilax.*

---

6. Ordnung.

Acht Staubgefäße.

Mit 1 Staubweg;

1. mit walzenf. Kätzchen; Beyde Blb. e. zerriſſene Schupp.; Beyde Blk. kreuſelf., ſchief, ungeth.; — W. Narbe 4ſpaltig; Skapſ. 2fäch., mit vielen woll. S. — 788. ♄ *Populus.*
2. mit eigentl. Blb. (ſ. 805.) — (*Acer.*)
3. ohne beyde; Blk.:
   a. 4ſpalt. (ſ. 317.) — (*Daphne.*) ♄
   b. 6theil. (ſ. 325.) — (Laurus.) ♄

7. Ordnung.

Neun Staubgefäße.

1. Mit 1 Staubweg (ſ. 325.) — (Laurus.) ♄
2. mit 2 Stwegen; Beyde Blb. 3theil. u. Blk. fehlen; Stbeut. kugel., 2knopf.; Skapſ. 2knopf., 2fäch., mit 1 ſaam. Fäch. — 789. *Mercuriälis.*
3. mit 6 Stwegen; M. Scheide 2blättr.; Blb. 3ſpalt.; Blk. 3blättr.; die 3 inn. Stfäd. e. Art v. Griff. trag.; — W. Blb. 3ſpalt.; Blk. 3blättr., mit unt. Fruchtknoten; Skapſ. 6fäch., vielſaam. — 790. ☥ *Hydrochăris.*

8. Ordnung.

Zehn Staubgefäße.

I. Mit 1 Staubweg; Beyde Blb. 5zahn. u. Blk. 5blättr.; Hülſe 1fäch., inwend. markig — 791. ♄ Gymnocládus.
II. mit 2 Staubwegen (ſ. 358.) — (*Cucubălus.*)
III. mit 5 Staubwegen; Bldecke:
   A. 1blättrig; Blk.:
      1. 5blättrig (ſ. 365.) — (*Lychnis.*)
      2. fehlt; Blb. 5theil., mit 5 Drüſen; Stbeut. 2theil.; 5 Skapſ. 1ſaam., mit d. erweiterten Drüſen bedeckt — 792. ♄ *Coriaria.*

B. 5blättrig (ſ. 369.) (*Cerastium.*)
IV. mit 10 Staubwegen (ſ. 371.) (Phytolácca.)

9. Ordnung.

Elf bis Neunzehn Staubgefäße.

1. Mit 2 Staubwegen;
   a. mit Blk.: 4 od. 6 äuß. u. 8 innere Blbl.; Beyde Bld. 2blättr.; 16 Stgef.; in d. W. 8 Stfäden ohne Stbeutel; Beere 1ſaam. 793. ♄ Menispérmum.
   b. ohne Blk. (ſ. 789.) (*Mercuriális.*)
2. mit 3 Staubwegen;
   a. mit Blk. (ſ. 793.) (Menispérmum.) ♄
   b. ohne Blk.; M. Bld. 5blättr.; 15längl. Stbeut. ohne Stfäd.; — W. Bldecke 2zahn.; 3 unt. Skapſ. eck., 3horn., 1fäch., offen, vielſaamig 794. Datisca.
3. mit 6 Stweg.; M. Scheide 2blättrig; Bld. 3theil.; Blk. 3blättr.; 20 Nect. ſtaubbeutelf.; 11-13 Stgefäße; — W. Griff. 2theil.; Beere 6fäch., vielſaam. 795. † *Stratiòtes.*

10. Ordnung.

Viele Staubgefäße auf der Blumendecke.

Bld. 5ſpalt.; Blk. 5blättr.;
1. mit 5 Staubwegen;
   a. mit Skapſ. (ſ. 396.) (*Spirá'ea.*)
   b. mit Kernfrucht (ſ. 394.) (*Pyrus.*) ♄
2. mit vielen Staubwegen (ſ. 400.) (*Rubus.*) ♄

11. Ordnung.

Viele Staubgefäße. auf dem Blumenboden.

1. Mit 1 Staubweg;
   a. mit Scheide u. Kolben (s. 761.) (*Arum.*)
   b. ohne beyde u. ohne Bld. (s. 325.) (Laurus.) ♄
2. mit vielen Staubwegen; ohne Bld.; mit 4-5 blättr. Blk.; Saame:
   a. geschwänzt (s. 436.) (*Clemătis.*)
   b. nicht (s. 437.) (*Thalictrum.*)

---

12. Ordnung.

Staubfäden in Eine Säule verwachsen.

I. 3 Staubgef. u. 3 Stwege; M. Kätzch. eyr.; Bld. e. Schuppe; Blk. fehlt; — W. Bldecke 3 theil.; Blk. 3 blättr.; Beere 3 saam., ungleich durch 3 Knoten d. Bld. 796. ♄ *Junipĕrus.*

II. 5 Stgef. u. 1 Stweg; Beyde Bld. 6 blättr., ohne Blk.; mit e. eyr., an d. Spitze durchbohrten Nectar. in d. Mitte; Beere mit 3 zweysaam. Fach. 797. ♄ Ruscus.

III. 7 Stgef. u. 2 Stwege; Beyde ohne Blk.; M. Bldecke e. 2spalt. Kätzchenschuppe mit 3 obern u. 4 unt. Stbeut.; — W. Bld. 2theil., 5fach; 2 S. in beerart. Bld. 798. ♄ Ephĕdra.

IV. viele Staubgefäße;
   A. 1 Staubweg;
      1. mehrere Skapf. (s. 545.) (Sida.)
      2. 1 ganzrand. S. in beerart. Bldecke; Beyde Bld. e. 4blättr. Knospe u. Blk. fehlen; — W. Griffel fehlt 799. ♄ *Taxus.*
   B. 3 Staubwege (s. 771.) (Ricĭnus.)

---

13. Ordnung.

Staubbeutel verwachsen. (s. 766.) (*Bryonĭa.*) ♄

XXIII. Klasse.

Außer Zwitterblüthen noch männliche und weibl. Blüthen.

(Polygamia.)

---

1. Ordnung.

Auf Einem Stamme.

Zwitterblüthen:

I. mit 2 Staubgefäßen;
  1. mit 1 Staubweg (s. 807.) (*Fraxĭnus.*) ♄
  2. mit 3-5 Staubweg. (Z. s. 34.) — M. u. W. eben so 800. ♄ Ailánthus.
II. mit 3 Staubgefäßen (s. 800.) (Ailánthus) ♄
III. mit 4 Staubgefäßen u. 1 Stweg; Z. Blk.:
  1. 4blättrig (s. 70.) (Pteléa.) ♄ 801.
  2. fehlt; (Z. s. 78.) — W. eben so *Parietaria.*
IV. mit 5 Staubgefäßen;
  A. mit 1 Stweg; Z. Blk.:
    1. 4-5blättr. (s. 303.) (*Aesculus.*) ♄
    2. fehlt; (Z. s. 232); — W. Bld. 2blättr.; Blk., Griff. u. S. wie Z. 802. *Atriplex.*
  B. mit 2 Stweg.; Bld. 5theil.; Blk. fehlt; Stfrucht 1saam.; — M. Bld. 6theil.; Blk. fehlt; 6 Stgef. 803. ♄ Celtis.
V. mit 5 Stgef. u. 6 Stweg.; (Z. s. 303.) — M. Bld. u. Blk. eben so, mit e. Spur v. Stweg 804. Verátrum.
VI. mit 7 Stgef. u. 1 Stweg (s. 301.) (*Aesculus.*) ♄
VII. mit 8 Staubgefäßen;
  A. mit 1 Staubweg;
    1. Flügelfrucht (Z. s. 315.) — M. Bld. u. Blk. eben so 805. ♄ *Acer.*
    2. Skapsel (s. 301.) (*Aesculus.*) ♄
  B. mit 2 Staubwegen (s. 805.) (*Acer.*) ♄
VIII. mit 10 Stgef. u. 3 Stwegen (s. 357.) (*Siléne.*)

IX. mit 11-19 Stgef. und 3 Stwegen (ſ. 330.) (*Euphorbĭa.*)

X. mit ſehr vielen Stgef. und 1 Stweg; (Z. ſ. 415.) — M. Bld. u. Blk. wie Z. 806. Acacĭa.

---

2. Ordnung.

Auf Zwey Stämmen.

I. Mit 2 Stgef. u. 1 Stweg; Z. Bld.: 1. fehlt od. 4theil.; (Z. ſ. 33.); — W. eben ſo 2. röhr., 5zahn. (ſ. 153.) 807. ♄ *Fraxĭnus.* (*Rhamnus.*) ♄

II. mit 3 Stgef. u. 1 Stweg; gem. Blbd. kreuſelf., fleiſch., zſgeneigt, die Blüthchen verhüll.; — M. Bld. 3theil.; Blk. fehlt; — W. Bld. 5theil.; Blk. fehlt; 1 S. von d. daur., etwas fleiſch. Bld. verdeckt (ſ. 40.) 808. ♄ Ficus.

III. mit 5 Stgef. u. 1 Stweg; (Z. ſ. 170.); — M. Bld. wie Z. u. 10 Stgef. 809. ♄ Nyssa.

IV. mit 6 Stgef. u. 1 Stweg; (Z. ſ. 262.); — M. Bld. u. Blk. 3blättr.; — W. Bld. u. Blk. 5blättr., mit Hülſe 810. ♄ Gleditschĭa.

V. mit 8 Stgef. u. 1 Stweg; (Z. ſ. 307.) — W. Bld. u. Blk. eben ſo, mit 8ſaam. Beere 811. ♄ Diospýros.

Anhang.

Tabelle

für die blos weiblichen Blüthen der Pflanzen mit getrennten Geschlechtern.

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Blumenkrone.

Blumenkrone:

I. 1blättrig;
- A. mit dachziegelf. Kätzchen; Bldecke e. 2blüth. Schuppe; Blk. 3spalt.; Nuß eyr., gefurcht (s. 748.) — 1. ♄ *Carpinus.*
- B. mit eigentl., 1blättr. Bldecke;
  - 1. mit lederart. Steinfrucht u. gefurcht. Nuß; Bld. u. Blk. 4spalt.; mit unt. Fruchtkn.; 2 Griffel (s. 751.) — 2. ♄ Iuglans.
  - 2. mit Kürbisfrucht; Bld.:
    - a. 5spaltig; Blk. 5theil.; Griffel 3spalt.; Kürbisfr. elastisch aufspringend (s. 762.) — 3. Momordĭca.
    - b. 5zahnig; Kürbisfrucht:
      - a. 1saam.; Blk. 5theil.; Griff. 3spalt. (s. 763.) — 4. Sicўos.
      - b. mehrsaamig; Staubw. 3spalt.; Saame am Rande:
        - 1) aufgeschwollen; Blk. 5spalt. (s. 764.) — 5. Cucurbĭta.
        - 2) nicht; Blk. 5theil. (s. 765.) — 6. Cucŭmis.
  - 3. mit fast kugel., vielsaamig. Beere; Bld. 5zahn.; Blk. 5theil.; Griff. 3spalt. (s. 766.) — 7. ♄ *Bryonĭa.*

C. mit undeutl. Bld., ein bloßer Rand; Blk. 5spalt., am Grunde auf e. Seite höckr.; mit unt. Fruchtkn.; Skapf. 1fäch.: S. mit feder. Krone (f. 37.) — 8. *Valeriána.*

D. ohne Bldecke;

1. Steinfrucht 1saam.; Blk. 4spalt., welkend (f. 317.) — 9. ♄ *Daphne.*
2. Nuß 1saam.; Blk. undeutl. 3 od. 4spalt.; Griff. sehr lang (f. 739.) — 10. † *Littorélla.*
3. Beere 1saam.; Blk. 6theil., bldeckartig, mit 3 zweyborst. Nect. Drüsen um den Fruchtkn. (f. 315.) — 11. ♄ Laurus.

II. 3blättr.; Bld. 3theil.; 9 Narb.; Beere 9saam. (f. 774.) — 12. ♄ *Empétrum.*

III. 4blättrig;

A. Nuß eyr., 1fäch.; Bld. 4zahn.; unt. Fruchtkn. Griff. kurz (f. 736.) — 13. Aucŭba.

B. Flügelfrucht:

1. rundl., mit 1 S. in d. Mitte; ober. Fruchtkn.; Bld. 4theil.; 2 Narben (f. 70.) — 14. ♄ *Ptelĕa.*
2. eyr.-länzl., mit lanzettf. Flügel, mit 1 S.; Bld. 4theil. od. fehlt; Blk. 4blättr. oder fehlt (f. 33. 807.) — 15. ♄ *Fraxĭnus.*

IV. 5blättrig;

A. Flügelfrucht (f. vorher 15.) — (*Fraxĭnus.*) ♄

B. Beere; Blbl. auf d. 5spalt., glockenf. Bld.; unt. Fruchtkn.; Griff. 2spalt. (f. 166.) — 16. ♄ *Ribes.*

C. Hülse; Bld. 5blättr. (f. 262. 810.) — 17. ♄ Gleditschĭa.

V. 6blättrig; Bldecke:

A. eine einfache Schuppe in Kätzchen; 2 Griff.; Nuß eyr. (f. 731.) — 18. Comptonĭa.

B. doppelt: Beyde undeutlich 6zahnig; Blblätt. umgerollt; Beere 1saamig, gelbl. (f. 784.) — 19. *Loránthus.*

II. ohne Blumenkrone;

A. *mit Kätzchen.*

Blumendecke:

1. 3blättr.; Kätzch. rundl.; Narbe 2spalt.; Stfrucht trock., 1saam. (f. 733.) — 20. *Sparganĭum.*

2. e. Schuppe; Kätzchen:
   a. walzenförmig;
      α. Skapſ. 1fäch., 2ſchal., mit wollig. S.; Griff. 2ſpalt. (ſ. 773.) — 21. ♄ *Salix.*
      b. Nuß eckig; Narben 2 ausgehöhlte Puncte; Bldſchuppe 1blüth. (ſ. 767.) — 22. ♄ Cupréssus.
   b. zapfenartig; Bldſchuppe 2 blüthig; 1 Nuß umgeben mit e. geränd. Flügel (ſ. 768.) — 23. ♄ Thuja.
3. fehlt ganz;
   a. Skapſeln aufgeblaſ., dachziegelf., am Grunde 1ſaam.; Kätzch. nackt (ſ. 750.) — 24. ♄ Ostrÿa.
   b. 1 S., deſſen Stiel am Grunde mit langen Haaren, wie mit e. Skrone, umgeben iſt; Kätzchen walzenf. unter dem männlichen (ſ. 732.) — 25. *Typha.*

B. *mit Zapfen.*

Bld. e. 2blüth. Schuppe; Nuß mit häut. Flügel (ſ. 770.) — 26. ♄ *Pinus.*

C. *mit eigentl. Bldecke.*

Blumendecke:

I. 1blättrig;
   A. mit Beere; Bldecke:
      1. 2ſpalt.; Beere 1ſaam. (ſ. 776.) — 27. ♄ *Hippophäë.*
      2. 3ſpaltig; Narbe rundl.; Beere 1fäch. (ſ. 775.) — 28. ♄ *Osÿris.*
      3. 5zahn., röhr., mit 5 Schuppen auf derſelben; Beere 3-4ſaam. (ſ. 153.) — 29. ♄ *Rhamnus.*
      4. 6theil.; Griff. 3ſpalt.; unt. Fruchtknoten; Beere 3fäch., mit 2 S. (ſ. 785.) — 30. Tamus.
   B. mit 1fäch. Saamenkapſel:
      1. 1ſaam., lederart.; Bldecke 2ſpaltig (ſ. 755.) — 31. Thelygŏnum.
      2. 2ſaam.; Bld. 1blättr. (ſ. 33.) — 32. † *Lemna.*
   C. mit Steinfrucht; Bldecke:
      1. 3zahn., borſt.; 2 Fruchtkn.; 2 Nüſſe in der lederart., 4ſpalt., rundum ſtachl. Bld. (ſ. 757.) — 33. ♄ *Fagus.*

2. 4spalt.; Nuß 3kant. (s. 747.) — 34. ♄ Salisbury'a.
3. ungeth., 1blüth., am Bauche 5zahn.; Nuß 1saam., aus der verhärt. Bld. entstanden (s. 743.) — 35. Ambrosĭa.

II. 2schal.; 1glänzender Saame (s. 738.) — 36. *Urtica.*
III. 2blättr.; Griffel 2theil.; 1zsgedrückt. Saame (s. 802.) — 37. *Atriplex.*
IV. 4blättr.; unt. Fruchtknoten; Narbe stumpf, ohne Griff.; Beere mit 1 herzf. S. (s. 777.) — 38. *Viscum.*
V. 5blättr., weichstachl.; 3 Fruchtkn.; Narben pinself.; 3 Nüsse in d. rundum stachl. Bld. (s. 746.) — 39. ♄ Castanĕa.
VI. 6blättrig;
A. mit Nect. in d. Mitte des Blbd., eyr. u. an d. Spitze durchbohrt; Beere mit 3 zweysaam. Fäch. (s. 797.) — 40. ♄ Ruscus.
B. ohne Nectarium;
1. 1 einsaam. Nuß; Griff. fadenförm.; Bld. dachziegelf. (s. 758.) — 41. † *Ceratophyllum.*
2. 3. Nüsse (s. vorher 39.) — (Castanĕa.) ♄

D. *ohne Blumendecke.*

1. Flügelfrucht (s. vorher 15.) — (*Fraxinus.*) ♄
2. Beere 1fäch., vielsaam.; Griffel fehlt; 5 Narben (s. 727.) — 42. † *Chara.*
3. Saamenkapsel:
a. 1saamig; Griffel:
α. pfriemenf.; Narbe 2-3spalt. (s. 737.) — 43. † *Najas.*
β. fadenf.; Narbe 2spalt. (s. 726.) — 44. *Caulinĭa.*
b. [illegible]ig (s. vorher 43.) — (*Najas.*) †
c. [illegible]deckt. Saamen;
α. [illegible]riffel; Narbe einfach; Früchten mit langer Wolle umgeb.; 1 S. — 45. Forskolĕa.
β. [illegible]riff.; statt Bld. e. 4blättrige [illegible]ospe; 1 S. in d. ganzrand., beerart. Bld. (s. 799.) — 46. ♄ *Taxus.*

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

I. Mit Blumenkrone.

Blumenkrone:

1. 1blättr., 4theil.; Bld. 4blättrig; Beere aus d. verhärtet. Blkröhre entstand. (s. 760.) — 47. *Poterium.*
2. 5blättr.: Blbl. eyr., ohne Nägel; Bld. 1blättr., glockenf., eck.; Skapsel kugel., 1fäch. (s. 350.) — 48. *Gypsophila.*
3. 12 od. 14blättr., wovon 4 od. 6 auswärts u. 8 inw. stehen; Bldecke 2blättr.; 2 bis 3 Fruchtknoten; 2 Beeren 1saamig (s. 793.) — 49. Menispérmum.

II. ohne Blumenkrone;

A. *mit eigentl. Bldecke.*

Blumendecke:

I. 1blättrig;

A. Skapsel. 2knopf., 2fäch., mit 1saam. Fäch.; Bld. 3theil. (s. 789.) — 50. *Mercuriális.*

B. Nuß; Bld.:

1. 2theil., zerriss.; Nuß eyr., mit daur. Bld. umgeben (s. 752.) — 51. ♄ *Corylus.*
2. ungetheilt, an der Seite offen; Nuß 2schal. in Bld. (s. 780.) — 52. *Cannábis.*
3. ganzrand., scharf; Nuß lederart., am Grunde mit d. daur. Bldecke umgeben (s. 745.) — 53. ♄ *Quercus.*

C. mit unbedeckt. Saamen; Bldecke:

1. einfach,
   a. ungeth., schiefoffen; 1 S. im Grunde d. Bld. (s. 781.) — 54. *Humulus.*
   b. 2horn.; 1 S. v. d. Bldecke bedeckt (s. 728.) — 55. Ceratocárpus.
2. 5fach über einander gestellt, wovon jede 1blättrig, 2theil.; 2 S. von der beerart. Bld. bedeckt (s. 798.) — 56. ♄ Ephédra.

II. 2blättrig; Skapsel 2fächerig, 4saamig (s. 5.) — 57. ♄ *Callitriche.*

III. 4blättrig; 1 S. in beerartiger Bldecke (s. 741.) — 58. ♄ Morus.

IV. 5blättr.; 1 S. (s. 734.) — 59. Axýris.

B. *mit Kätzchen u. Hülle.*

Kätzch. kugel., mit 4blättr. Hülle umgeben; Bld. 1blättr., krugf., 2blüth.; 2 Skaps. 1fäch., vielsaam., am Grunde mit Bld. umgeben (s. 754.) — 60. ♄ Liquidámbar.

C. *mit Kätzchen, ohne Hülle.*

Bld. e. Schuppe;

A. Stfrucht 1saamig; Kätzchen längl.; Bldschupp. eyr. (s. 779.) — 61. ♄ *Myrica.*

B. mit unbedeckt. Saamen; Bldschuppe 2blüth.;

1. 1 S. geflügelt; Kätzch. dachziegelförmig (s. 749.) — 62. ♄ *Betula.*

2. mehrere S. nackt, zusammengedrückt, eyr. (s. 740.) — 63. ♄ *Alnus.*

D. *mit Hülle, ohne Kätzch. und Bldecke.*

Hülle 2blättr., 1blüth.; Stfrucht trock., weichstachlig, 2spaltig, mit 2fächrig. Nuß (s. 744.) — 64. *Xanthium.*

---

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

I. Mit Blumenkrone.

Blumenkrone:

I. 3blättrig; Bldecke:

A. 1blättr., 3theil.; Beere 3saam. mit 3 Knötch. d. ungleichf. Bld. (s. 796.) — 65. *Iunipĕrus.*

B. 3blättr., Blbl. zsgeneigt; 1 S. 3kant. (s. 296.) — 66. *Rumex.*

C. 4blättr.; Skapf. 3fäch., 3schnabl., mit 2 S. (s. 742.) — 67. Buxus.

II. 5blättrig;

A. mit Skapf.; Bld. 5spalt.; Blbl.:

1. mit Nägeln, ohne Krone am Schlunde; Bld. aufgeblaf.; Skapfel 3fächerig (s. 358.) — 68. *Cucubălus.*

2. ohne Nägel; mehrere Skapfeln vielsaamig, 2schal. (s. 396.) — 69. *Spirǽa.*

B. mit trockn., 1saam. Stfrucht; Bld. 5theil. (s. 241.) — 70. Rhus.

III. 12 od. 14blättrig (s. vorher 49.) — (Menispérmum.)

II. ohne Blumenkrone.

Blumendecke:

A. 1blättrig,

1. 2zahn.: untere Skapf. 3eck., 3horn., 1fäch., vielsaam., offen (s. 794.) — 71. Datisca.

2. 3theil.; Griff. 2spalt.; Skapf. 3fäch., mit einzelnen S. (s. 771.) — 72. Ricinus.

3. 6theil.; Skapf. 3fäch., zsgedrückt, mit 2häut. S. (s. 786.) — 73. Dioscoréa.

4. ganzrandig (s. vorher 53.) — (*Quercus.*)

B. 3blättr.; Skapsel:

1. 1fäch., in der Mitte rundum aufspring., mit 1 S. (s. 735.) — 74. *Amaránthus.*

2. 3fächerig, 3knopf., mit einzelnen S. (s. 769.) — 75. Acalýpha.

C. 5blättrig; Skapsel:

1. 1fäch. (s. vorher 74.) — (*Amaránthus.*)

2. 3fäch., mit 2 S. (s. 772.) — 76. Andráchne.

D. 6blättrig; Beere 3fächerig, mit 2 S. (s. 787.) — 77. *Smilax.*

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

I. Mit kreuſelförm., ſchief., ungetheilt. Blk.; Kätzch. walzenf.; Bld. e. zerriſſ. Schuppe; Narbe 4ſpalt.; Skapſ. 2fäch., mit vielen geſchwänzt. S. (ſ. 788.) — 78. Populus.

II. ohne Blk.; Bld. 1blättr.;
1. mit bedeckt. S.: e. Nuß (ſ. vorher 53.) — (*Quercus.*)
2. mit unbedeckt. Saamen;
   a. 1 Saame innerhalb d. verhärtet. Bld.; Bld. 4ſpalt. (ſ. 782.) — 79. Spinacĭa.
   b. 4 Saamen (ſ. 729.) — 80. † *Zannichellĭa.*

---

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Blumenkrone:

I. 5blättrig; Bldecke:

1. 1blättrig; Blblätter:
   a. mit Nägeln u. meiſt 2ſpalt. Saum; Bld. längl., glatt; Skapſ. 5fäch. (ſ. 365.) — 81. *Lychnis.*
   b. ohne Nägel; Bld. 5ſpalt.; untere Kernfrucht 5fäch.: Fächer 2ſaamig (ſ. 394.) — 82. *Pyrus.*
2. 5blättr.; Blbl. 2ſpaltig; Skapſel 1fäch., an d. Spitze aufſpring. (ſ. 369.) — 83. *Cerastĭum.*

II. fehlt; die 1blättr. Bldecke:

1. 5theilig,
   a. mit 5 Drüſen zwiſchen den Fruchtknoten; 5 Skapſ. 1ſaam., mit den erweiterten Drüſen bedeckt (ſ. 792.) — 84. *Coriarĭa.*
   b. ohne Drüſen; 5 Skapſeln 1ſaam. (ſ. 783.) — 85. ♄ Zanthoxўlum.
2. ganzrandig (ſ. vorher 53.) — (*Quercus.*) ♄

---

6. Ordnung.

Sechs Staubwege.

Mit 3blättr. Blk. u. unt. Fruchtkn.;
1. mit 2blättr. Scheide; Bldecke 3theil.; 20 staubbeutelf. Nect.; Griffel 2theil.; Beere 6fäch., vielsaam. (s. 795.) — 86. † *Stratiótes.*
2. ohne Scheide; Bld. 3spalt.; Skapf. 6fäch., vielsaam. (s. 790.) — 87. † *Hydrochăris.*

7. Ordnung.

Acht bis Zehn Staubwege.

Blkrone:
1. 4blättr.; Bld. 4spalt.; Griffel fehlt; 4 Skapf. 1saam. (s. 756.) — 88. † *Myriophýllum.*
2. 5blättr., bldeckart.; Bldecke fehlt; obere Beere 10fäch., 10saam. (s. 371.) — 89. Phytolácca.

8. Ordnung.

Viele Staubwege.

I. Mit Blkrone; Blumendecke:
A. 1blättr., 5spalt.; Blkrone 3blättr.; Beere aus 1saamig. Beerchen zsgesetzt (s. 400.) — 90. ♄ *Rubus.*
B. 3blättr.; Blk. 3blättr.; viele nackte S. (s. 759.) — 91. † *Sagittaria.*
C. fehlt; Blk. 4-5blättr.; Saame:
1. geschwänzt (s. 436.) — 92. *Clemátis.*
2. nicht (s. 437.) — 93. *Thalictrum.*

II. ohne Blk.; Kätzch. kugel.; Bld. vielblättr.; Narbe gekrümmt; S. rundl., mit Griff. scharfgespitzt, am Grunde mit Skrone (s. 753.) — 94. ♄ Platánus.

Register.

Anm. 1. Die Zahl vor dem Gattungsnamen bezeichnet die Klasse, wozu die Gattung gehört;
2. die nach demselben gibt die Nummer an, unter welcher sie in diesem Werke aufgeführt ist;
3. die dieser folgenden, und eingeklammerten Nummern weisen auf die Stellen hin, wo die Gattung als Ausnahme vorkommt, wobey die kleinen Ziffern anzeigen, wie nahe oder fern sie der angegebenen Nummer steht;
4. die Nummern endlich mit einem W. beziehen sich auf den Anhang.

23. Acacĭa 806. (415.)
21. Acalýpha 769. (W. 75.)
14. Acánthus 505.
19. Acárna 644.
23. Acer 805. (315. 788¹. 805²)
19. Achilléa 670.
13. Aconitum 424. (417². 426².)
13. Acta'ea 413.
13. Adònis 433.
8. Adòxa 322. (366¹.)
7. Aescŭlus 303. (309¹. 801¹. 804¹. 805¹.)
5. Aethúsa 201.
19. Agerătum 650.
12. Agrimonĭa 390. (319¹.)
10. Agrostémma 366.
23. Aïlanthus 800. (35. 52¹. 800¹.)
14. Ajŭga 456.
12. Aïzóon 399.
4. Alchemílla 79. (3¹.)
6. Alĭsma 302.
6. Allĭum 273.
21. Alnus 740. (W. 63.)
5. Alsíne 245. (47².)
16. Altha'ea 549.
15. Alýssum 506.
21. Amaránthus 735. (744¹. W. 74. 75¹.)
6. Amaryllis 268.
21. Ambrosĭa 743. (W. 35.)
2. Amethystéa 25.
5. Ammi 214.
17. Amórpha 562. (543¹.)
5. Amsonĭa 134.
12. Amygdălus 388.
19. Anacýclus 654.
5. Anagállis 111. (540¹.)
10. Anagýris 336.

14. Anarrhĭnum 498.
15. Anastatĭca 511.
5. Anchúsa 94.
21. Andrachne 772. (W. 76.)
10. Andromĕda 328.
5. Androsăce 109.
18. Andryăla 606.
13. Anemóne 442.
5. Angelĭca 226.
19. Anthĕmis 664. (669[1].)
6. Antherĭcum 288.
5. Anthríscus 213.
17. Anthýllis 564. (543[2]. 594[1])
14. Antirrhĭnum 497.
19. Apargĭa 608.
5. Apĭum 193.
5. Apocўnum 132. (173[1].)
13. Aquilegĭa 427.
15. Arăbis 530.
17. Arăchis 557. (542[1].)
5. Aralĭa 250.
10. Arbŭtus 329.
19. Arctĭum 634.
19. Arctótis 702. (694.[1. 3.] 707[1].)
10. Arenarĭa 360. (84[3]. 305[3] 321[1].)
13. Argemóne 418.
20. Aristolochĭa 723.
11. Aristotelĭa 376.
5. Armerĭa 251.
19. Arnĭca 679.
19. Arnopógon 609.
5. Artedĭa. 222.
19. Artemisĭa. 655. (662[1].)
21. Arum 761. (723[1]. 795[4].)
11. Asărum 379.
5. Asclepĭas 174.
18. Ascўrum 599.
6. Asparăgus 286.
5. Asperùgo 103.
4. Asperŭla 67. (37[2].)
6. Asphodĕlus 275.
19. Aster 683.
17. Astragălus 580.
5. Astrantĭa 182.
5. Athamánta 205.
19. Athanasĭa 645.
19. Atractўlis 631.
13. Atragĕne 434.
23. Atrĭplex 802. (232. W. 37.)
5. Atrŏpa 141.
21. Aucŭba 736. (W. 13.)
21. Azўris 734. (W. 59.)
5. Azaléa 131.

19. Bacchăris 658.
14. Ballóta 476.
19. Balsamìta 651.
19. Baltimòra 705.
14. Bartsĭa 483.
19. Bellis 689.
19. Bellĭum 677.
6. Berbĕris 265.
5. Beta 229.
14. Betonĭca 460.
21. Betŭla 749. (W. 62.)
19. Bidens 632. (645[1]. 651[1].)
14. Bignonĭa 501. (504[1].)
15. Biscutélla 510.
17. Biserrŭla 581.
4. Blackburnĭa 71.
1. Blitum 6.
19. Boebéra 688.
19. Boltonĭa 673.
5. Borágo 100.
19. Borckhausĭa 622.
14. Brachystémum 461.
15. Brassĭca 529.
20. Brotéra 714.
22. Broussonetĭa 778.
21. Bryonĭa 766. (799[3]. W. 7.)
5. Bubon 209.
4. Buffonĭa 84.
6. Bulbíne 281.
6. Bulbocodĭum 274. (69[1].)
15. Bunĭas 522.
5. Bunĭum 206.
19 Buphthálmum 663.

5. Buple'urum 183.
9. Butŏmus 327.
21. Buxus 742. (W. 67.)

19. Cacalĭa 652.
5. Cachrys 197.
15. Cakĭle 521.
2. Calceolarĭa 18.
19. Calendŭla 712.
7. Calla 305.
1. Callitrĭche 5. (738[1]. W. 57.)
8. Callùna 316.
13. Caltha 440.
12. Calycánthus 408.
5. Calystegĭa 120.
15. Camelína 507.
5. Campanŭla 146.
3. Camphorósma 77.
22. Cannăbis 780. (W. 52.)
13. Cappăris 412.
5. Caprifolĭum 151.
15. Cardamìne 538. (72[1].)
8. Cardiospérmum 321.
19. Cardŭus 639.
19. Carlína 635.
19. Carpesĭum 662.
21. Carpínus 748. (W. 1.)
19. Carthămus 636.
5. Carum 186.
10. Cassĭa 339.
21. Castanĕa 746. (W. 39. 41[1].)
2. Catálpa 22.
19. Catanánche 600.
5. Caucălis 208.
21. Caulinĭa 726. (W. 44.)
6. Caulophýllum 266.
5. Ceanóthus 154.
5. Celástrus 161.
14. Celsĭa 492.
23. Celtis 803. (234.)
19. Centauréa 695. (632[1].)
1. Centránthus 1.
4. Centuncŭlus 58.
4. Cephalánthus 57.
10. Cerastĭum 369. (360[1]. 370[2]. 792[1]. W. 83.)
21. Ceratocárpus 728. (W. 55.)
5. Ceratocephălus 259.
21. Ceratophýllum 758. (W. 41.)
10. Cercis 337.
5. Cerínthe 92.
5. Chaerophýllum 212.
21. Chara 727. (W. 42.)
15. Cheiránthus 532.
13. Chelidonĭum 410.
14. Chelóne 502.
5. Chenopodĭum 238.
10. Cherlerĭa 361.
2. Chionánthus 10.
8. Chlora 309.
19. Chondrílla 623.
19. Chrysanthĕmum 690. (678[1].)
19. Chrysocŏma 648.
10. Chrysosplenĭum 356. (319[2].)
17. Cicer 582.
19. Cichorĭum 616.
5. Cicúta 200.
13. Cimicifŭga 426.
19. Cineraria 685.
2. Circa'ea 31.
4. Cissus 75.
18. Citrus 597.
5. Claytonĭa 162.
13. Clemătis 436. (437[1]. 795[5]. W. 92.)
15. Cleŏme 527. (262[1]. 372[3].)
14. Cleonĭa 452.
10. Clethra 344.
14. Clinopodĭum 477.
15. Clypeŏla 513.
19. Cnicus 637.
5. Cnidĭum 188.
15. Cochlearĭa 508.
6. Colchĭcum 297.

2. Collinsonĭa 29.
17. Colutĕa 578.
12. Comărum 406.
3. Commelĭna 39.
21. Comptonĭa 731. (W. 18.)
5. Conĭum 217.
6. Convallarĭa 276. (75².)
5. Convolvŭlus 127.
19. Conýza 659.
19. Coreópsis 698.
5. Coriándrum 202.
22. Coriarĭa 792. (W. 84.)
5. Coris 110.
1. Corispérmum 7.
4. Cornus 73.
17. Coronílla 591.
5. Corrigĭŏla 247.
5. Cortŭsa 115.
17. Corydălis 554. (260².)
21. Corỹlus 752. (W. 51.)
19. Cosméa 697.
19. Cotŭla 656. (673².)
10. Cotylédon 363.
15. Crambe 523.
5. Crassŭla 252.
19. Crepis 620.
3. Crocus 42.
4. Crucianélla 76.
10. Cucubălus 358. (791². W. 68.)
21. Cucŭmis 765. (W. 6.)
21. Cucurbĭta 764. W. 5.)
5. Cumínum 215.
11. Cuphéa 377.
21. Cupréssus 767. (W. 22.)
5. Cuscŭta 176. (82².)
5. Cyclămen 116.
12. Cydonĭa 395.
5. Cynánchum 173.
19. Cynăra 640.
5. Cynoglóssum 104.
20. Cypripedĭum 722.
17. Cysticápnos 555.
17. Cytĭsus 568.

16. Dalĕa 543. (540².)
8. Daphne 317. (788². W. 9.)
22. Datísca 794. (W. 71.)
5. Datúra 122.
5. Daucus 204.
12. Decumarĭa 387. (372¹.)
13. Delphinĭum 425. (417². 425². 426².)
15. Dentarĭa 533.
10. Diánthus 348.
10. Dictámnus 340.
5. Diervílla 147.
14. Digitális 493.
22. Dioscoréa 786. (W. 73.)
23. Diospýros 811. (307.)
4. Dipsăcus 54.
14. Dodartĭa 499.
5. Dodecathĕon 117.
17. Dolĭchos 571.
5. Dondĭa 180.
19. Doronĭcum 686.
17. Dorycnĭum 590.
15. Draba 520.
14. Dracocephălum 449. (461.)
5. Droserа 254.
12. Dryas 403.
5. Drypis 242.

5. Echinophŏra 179.
19. Echínops 713.
5. Echites 133.
5. Echĭum 98.
4. Elaeágnus 81.
8. Elatĭne 323.
5. Ellisĭa 138. (126².)
14. Elsholzĭa 470.
22. Empĕtrum 774. (W. 12.)
22. Ephĕdra 798. (W. 56.)
10. Epiga'ea 332.
8. Epilobĭum 311.
4. Epimedĭum 72.
20. Epipactis 720.
8. Erica 308.

19. Erigĕron 681.
14. Erínus 504.
16. Erodĭum 541.
17. Ervilĭa 575.
17. Ervum 577.
5. Eryngĭum 178.
15. Erysĭmum 534.
5. Erythra'ea 114.
6. Erythronĭum 285.
19. Eupatorĭum 647. (649¹.)
11. Euphorbĭa 380. (35¹. 805⁴.)
14. Euphrasĭa 484.
5. Evonўmus 163. (70¹.)
4. Exàcum 60.

21. Fagus 757. (W. 33.)
3. Fedĭa 36. (30⁴.)
5. Ferŭla 221.
23. Ficus 808. (40.)
19. Filágo 703.
2. Fontanesĭa 30.
21. Forskolĕa 725. (W. 45.)
13. Fothergilla 423.
12. Fragarĭa 404.
6. Frankenĭa 263.
23. Fraxĭnus 807. (30³. 33. 34¹. 799³. W. 15. 15¹. 41².)
6. Fritillarĭa 283.
17. Fumarĭa 553.

6. Galánthus 270.
5. Galax 129.
17. Galéga 584.
14. Galeobdŏlon 466.
14. Galeópsis 463.
19. Galinsogéa 667.
3. Galĭum 65. (37¹.)
10. Garidélla 362.
10. Gaultherĭa 333.
8. Gaura 313.
17. Genísta 558. (542².)
5. Gentiána 177. (57². 82².)
19. Georgĭna 669.
16. Geranĭum 544. (346¹. 367². 541¹.)
19. Geropògon 604. (616¹.)
13. Geum 407.
3. Gladiŏlus 44.
13. Glaucĭum 411.
5. Glaux 168.
14. Glechóma 468.
23. Gleditschĭa 810. (262 W. 17.)
11. Glinus 382.
4. Globularĭa 53.
17. Glycíne 569.
17. Glycyrrhíza 567.
19. Gnaphalĭum 657. (659¹.)
16. Gordonĭa 546.
2. Gratiŏla 14.
22. Gymnocládus 791.
19. Gymnostўles 710.
10. Gypsophĭla 350. (W. 48.)

11. Halesĭa 372. (544².)
4. Hamamélis 82.
5. Hasselquistĭa 195.
14. Hebenstreitĭa 480.
5. Hedĕra 165.
19. Hedypnŏis 626.
17. Hedysărum 588.
19. Helenĭum 674.
14. Helianthĕmum 416.
19. Helánthus 694.
15. Heliophĭla 539.
5. Heliotropĭum 106.
13. Hellebŏrus 438.
19. Helmintĭa 629.
6. Helonĭas 298.
6. Hemerocállis 280.
13. Hepatĭca 429.
5. Heracléum 225.
5. Herniarĭa 230. (82⁵. 354¹.)
15. Hespĕris 531.
19. Heterospérmum 687.
19. Heterotrichum 638.
16. Hibíscus 547.
19. Hieracĭum 614.

17. Hippocrépis 593.
22. Hippophäë 776. (W. 27.)
1. Hippúris 3.
3. Holostëum 49.
14. Hormínum 454.
5. Hottonĭa 118.
4. Houstonĭa 63. (62².)
22. Humŭlus 781. (W. 54.)
6. Hyacinthus 277.
10. Hydrangëa 354. (318².)
13. Hydrástis 435.
22. Hydrochăris 790. (W. 87.)
5. Hydrocotўle 185.
5. Hydrophýllum 107.
17. Hymenocárpus 586.
5. Hyoscyămus 123.
19. Hyoscĕris 625.
4. Hypecöum 83. (84².)
18. Hyperĭcum 598.
18. Hypocho'eris 602.
14. Hyssópus 464.

5. Jasióne 164.
2. Jasmínum 13.
15. Ibèris 512.
4. Ilex 85.
5. Illecëbrum 169.
5. Impatĭens 159.
5. Imperatorĭa 224.
17. Indigofëra 587.
19. Inŭla 680.
5. Ipòmo'ea 126.
3. Iris 45.
15. Isătis 515.
4. Isnardĭa 80.
13. Isopýrum 439. (422², 424².)
5. Itëa 160.
21. Iuglans 751. (W. 2.)
22. Junipërus 796. (W. 65.)
2. Iusticĭa 16.
19. Iva 708.
3. Ixĭa 43.

10. Kalmĭa 331.
16. Kitaibelĭa 550.
4. Knàutĭa 55.
5. Kochĭa 237.
8. Koelreuterĭa 310.
19. Krigìa 612.
19. Kuhnĭa 649.

6. Lachenalĭa 290.
19. Lactúca 613.
5. Lagoecĭa 167.
19. Lagosëris 621.
14. Lamĭum 462.
19. Lapsăna 627.
5. Laserpitĭum 223.
14. Lathra'ea 481.
17. Lathўrus 572.
9. Laurus 325. (275², 788.³·⁴ 795². (W. 11.)
14. Lavandŭla 444.
16. Lavatéra 548.
10. Ledum 341.
3. Lemna 34. (73o. W. 32.)
19. Leontŏdon 630.
14. Leonúrus 459.
14. Lepechínĭa 453.
15. Lepidĭum 514. (3o³. 32². 39². 262².)
6. Leucójum 271.
19. Liátris 642.
5. Ligustĭcum 218.
2. Ligústrum 11.
6. Lilium 282.
20. Limodórum 715.
14. Limosélla 488.
14. Linarĭa 496.
14. Lindernĭa 489.
14. Linna'ea 479.
6. Linum 256. (88², 541².)
21. Liquidámbar 754. (W. 6o.)
16. Liriodéndrum 430.
5. Lithospérmum 99.
21. Littorélla 739. (W. 10.)
5. Lobelĭa 148.
3. Loeflingĭa 38.
5. Lonicëra 152.

22. Loránthus 784. (W. 19.)
17. Lotus 589.
15. Lunaria 516.
17. Lupínus 559. (542³.)
10. Lychnis 365. (358¹. 362⁴. 791². W. 81.)
5. Lycium 143.
5. Lycópsis 93.
2. Lycopus 23.
5. Lysimachia 112. (540².)
11. Lythrum 378. (30¹. 263¹.)

19. Madia 692.
13. Magnolia 431.
20. Maláxis 721.
16. Malope 552.
16. Malva 551.
5. Mandragora 142.
14. Manulea 500.
14. Marrubium 473.
19. Matricaria 691.
17. Medicágo 585.
19. Melampodium 699.
14. Melampyrum 486.
17. Melilótus 596.
14. Melissa 451.
14. Melíttis 450.
22. Menispérmum 793. (793². W. 49. 70¹.)
14. Mentha 472.
5. Menyánthes 119.
22. Mercuriális 789. (755¹. 793¹. W. 50.)
12. Mesembryanthemum 397. (392⁵. 399¹. 401.)
12. Mespilus 393. (384¹. 390¹. 392.¹· ⁴)
5. Meum 190.
19. Micropus 706.
5. Microtéa 233.
14. Mimulus 494.
3. Minuartia 51.
4. Mitchélla 62.
10. Mitélla 351.
8. Moehringia 319.
3. Mollúgo 52.
14. Moluccélla 474.
21. Momordica 762. (W. 3.)
2. Monárda 24. (463¹.)
10. Monotropa 347. (318¹.)
3. Montia 47.
3. Mora'ea 46.
2. Morina 32,
21. Morus 741. (779¹. W. 58.)
6. Muscári 278.
15. Myágrum 519.
5. Myosótis 101.
5. Myosúrus 258.
22. Myrica 779. (W. 61.)
21. Myriophýllum 756. (322¹. W. 88.)
5. Myrrhis 211.
12. Myrtus 385.

21. Najas 737. (W. 43. 44¹.)
6. Narcíssus 267.
20. Neottia 719.
14. Nepeta 465.
5. Nerium 135.
5. Nicotiána 124.
12. Nigélla 428. (438¹.)
11. Nitraria 374.
13. Nympha'ea 421.
23. Nyssa 809. (171.)

14. Ocymum 455.
5. Odontítes 184.
5. Oenánthe 191.
8. Oenothéra 312.
2. Olea 8.
17. Onónis 563. (543¹.)
19. Onopórdum 641.
5. Onósma 97.
20. Ophrys 717.
20. Orchis 716.
14. Origanum 478.
6. Ornithogalum 289.
17. Ornithopus 592.
12. Orobánche 482. (488¹.)
17. Orobus 574.

19. Osteospérmum 711.
21. Ostrÿa 750. (W. 24.)
22. Osÿris 775. (W. 28.)
19. Othónna 709. (710¹.)
11. Oxălis 368. (544¹.)

2. Paederóta 19.
13. Paeonĭa 422. (423².)
5. Paliúrus 156.
6. Pancratĭum 269.
13. Papáver 409.
23. Parietarĭa 801. (78.)
8. Paris 324. (324¹.)
5. Parnassĭa 249.
19. Partheníum 704.
5. Pastináca 227.
14. Pediculáris 495.
10. Pegănum 375. (376¹.)
16. Pelargonĭum 542. (303¹. 540⁴.)
15. Peltarĭa 524.
10. Penthŏrum 367. (367¹.)
14. Pentstémon 503.
6. Peplis 264. (292¹.)
5. Periplŏca 172.
5. Peucedănum 220.
17. Phaca 583.
5. Pharnacĕum 248.
17. Phaseŏlus 566.
12. Philadélphus 384. (386¹.)
2. Phillyrĕa 9.
14. Phlomis 475.
5. Phlox 128.
5. Physălis 140.
5. Phyte'uma 145.
10. Phytolácca 371. (324². 379¹. 408¹. 792². W. 89.)
5. Picotĭa 105.
19. Picris 619.
5. Pimpinélla 192.
2. Pinguicŭla 20.
21. Pinus 770. (W. 26.)
17. Pisum 573.
5. Planéra 231.
4. Plantágo 59.
21. Platănus 753. (W. 94.)
5. Pleurospérmum 196.
5. Plumbàgo 91.
10. Podalyrĭa 335.
13. Podophýllum 420.
5. Polemonĭum 130.
6. Polyánthes 279.
3. Polycárpon 48.
3. Polycnémum 41.
17. Polygăla 556. (542¹.)
8. Polygŏnum 320. (274¹, 292³. 305¹. 362¹.)
19. Polymnĭa 707.
22. Popŭlus 788. (W. 78.)
11. Portuláca 373. (262³. 366². 381³.)
4. Potamogéton 89.
12. Potentílla 405.
21. Poterĭum 760. (W. 47.)
19. Prenánthes 624.
5. Primŭla 108.
6. Prinos 260. (303², 307¹.)
14. Prunélla 447.
12. Prunus 389.
4. Ptelĕa 70. (777². 800². W. 14.)
5. Pulmónarĭa 96.
13. Pulsatílla 441.
12. Punĭca 386.
19. Pyrĕthrum 678.
10. Pyrŏla 345. (346².)
12. Pyrus 394. (795². W. 82.)

21. Quercus 745. (W. 53. 73¹. 78¹. 85¹.)
3. Querĭa 50.

4. Radiŏla 87.
5. Ramondĭa 121.
13. Ranuncŭlus 432.
15. Raphănus 526.
11. Reséda 381. (358². 362³. 381¹. 382². 423¹.)
19. Rhagadiŏlus 628.

5. Rhamnus 153. (72². 777.¹ 779⁴. 807¹. W. 29.)
9. Rheum 326.
14. Rhinánthus 485.
9. Rhododéndrum 330.
10. Rhodóra 338.
5. Rhus 241. (781.¹ W. 70.)
5. Ribes 166. (779³. W. 16.)
21. Ricinus 771. (799¹. W. 72.)
15. Ricotĭa 528.
17. Robinĭa 579.
5. Rochelĭa 102.
12. Rosa 401.
2. Rosmarínus 27.
19. Rothĭa 605.
4. Rubĭa 64. (148¹.)
12. Rubus 400. (795³. W. 90.)
19. Rudbeckĭa 693. (694².)
6. Rumex 296. (292². 744². 785¹. W. 66.)
4. Ruppĭa 90.
22. Ruscus 797. (W. 40.)
10. Ruta 343. (312¹.)

4. Sagína 88.
21. Sagittarĭa 759. (W. 91.)
1. Salicornĭa 2. (32¹.)
21. Salisbury'a 747. (W. 34.)
22. Salix 773. (34³. 773¹. 779². W. 21.)
5. Salsŏla 236.
2. Salvĭa 28. (34².)
5. Sambúcus 240.
5. Samŏlus 144.
13. Sanguinarĭa 419.
4. Sanguisórba 61.
5. Sanicŭla 181.
19. Santolĭna 646.
19. Sanvitalĭa 666.
10. Saponarĭa 349.
13. Sarracenĭa 417.
14. Saturéja 458.
10. Saxifrăga 353.
4. Scabiósa 56.
5. Scandix 210.
6. Scheuchzerĭa 300.
19. Schkuhrĭa 676.
6. Scilla 287.
10. Scleránthus 355.
19. Scolўmus 603.
17. Scorpiúrus 594.
19. Scorzonéra 611.
14. Scrophularĭa 491.
14. Scutellarĭa 445.
10. Sedum 364. (382¹.)
5. Selínum 219.
11. Sempervívum 383. (382³)
19. Senecĭo 660. (686¹.)
15. Sennebiéra 525.
20. Serapĭas 718.
19. Seriŏla 601.
19. Serratŭla 633. (637¹. 639¹.)
5. Seselĭ 189.
4. Sherardĭa 68.
5. Sibbaldĭa 255.
14. Sibthorpĭa 490.
21. Sicўos 763. (W. 4.)
16. Sida 545. (798¹.)
14. Sideritis 469.
19. Siegesbeckĭa 668.
10. Silène 357. (84². 3o5². 321¹. 362². 8o5³.)
5. Siler 203.
19. Silphĭum 701.
15. Sinápis 536.
5. Sison 187.
15. Sisymbrĭum 537.
16. Sisyrinchĭum 540. (46 .)
5. Sium 216.
22. Smilax 787. (W. 77.)
5. Smyrnĭum 199.
5. Solánum 139.
5. Soldanélla 113.
19. Solidágo 682.
19. Sonchus 615.
10. Sophŏra 334.
12. Sorbus 392. (392¹.)
21. Sparganĭum 733. (545. W. 20.)

17. Spartiánthus 561. (542⁵.)
17. Spartium 560. (542⁴.)
10. Spergula 370. (305⁴.)
4. Spermacóce 69.
22. Spinacia 782. (W. 79.)
12. Spira'ea 396. (392². 401³. 795¹. W. 69.)
14. Stachys 467.
5. Staphyléa 243.
5. Statice 253.
10. Stellaria 359.
8. Stellèra 318.
6. Sternbergia 272.
22. Stratiótes 795. (W. 86.)
15. Subularia 517.
5. Swertia 175. (57¹. 82¹.)
5. Symphoricárpos 150.
5. Symphytum 95.
2. Syringa 12.

5. Tabernaemontána 136.
19. Tagétes 675.
5. Tamarix 244. (358³.)
22. Tamus 785. (W. 30.)
19. Tanacétum 661.
22. Taxus 799. (W. 46.)
5. Telephium 246.
12. Tetragonia 398. (392⁶.)
19. Tetragonothéca 671.
14. Teucrium 457.
13. Thalictrum 437. (382⁴. 437². 795⁷. W. 93.)
5. Thapsia 228.
21. Thelygonum 755. (W. 31.)
5. Thesium 170. (40¹. 81¹.)
15. Thlaspi 509.
19. Thrincia 607.
21. Thuja 768. (W. 23.)
14. Thymus 446.
5. Thysselinum 194.
10. Tiarélla 352.
3. Tilia 414.
4. Tilla'ea 86. (47¹.)
6. Tofieldia 293.
19. Tolpis 617.
5. Tordylium 198.
5. Torilis 207.
12. Tormentílla 402. (381².)
14. Tozzia 487.
6. Tradescantia 261.
19. Tragopógon 610.
4. Trapa 74.
10. Tribulus 342.
14. Trichostémma 448.
7. Trientális 304.
17. Trifolium 595.
6. Triglóchin 295.
17. Trigonélla 570.
6. Trillium 294.
5. Triostèum 149.
13. Trollius 443.
8. Tropaeolum 314.
6. Tulipa 291.
15. Turritis 535.
19. Tussílago 684.
21. Typha 732. (W. 25.)

17. Ulex 565. (543³.)
5. Ulmus 235. (82⁴. 319³.)
21. Urtica 738. (730¹. 778¹. W. 36.)
2. Utricularia 21.
6. Uvularia 284.

8. Vaccinium 306. (327¹.)
4. Vaillantia 66.
3. Valeriána 37. (56¹. 775². W. 8.)
15. Vella 518.
23. Verátrum 804. (301.)
5. Verbáscum 125.
14. Verbéna 471. (62².)
19. Vernonia 643.
2. Veronica 15.
5. Vibúrnum 239.
17. Vicia 576.
5. Vinca 137.
5. Viola 158.
22. Viscum 777. (W. 38.)
5. Vitis 155.

12. Waldsteinĭa 391.
19. Wedelĭa 700.
2. Wulfenĭa 17.

21. Xanthĭum 744. (W. 64.)
5. Xanthorhíza 257.
19. Xeranthĕmum 653.
6. Xerophýllum 299.
19. Ximenesĭa 672.

6. Yucca 292.

19. Zacíntha 618.
21. Zannichellĭa 729. (W. 80)
22. Zanthoxýlum 783. (775'. W. 85.)
19. Zinnĭa 665.
2. Ziziphŏra 26.
5. Zizýphus 157.
19. Zoëgéa 696.
21. Zostéra 724. (4.)
10. Zygophýllum 346.

Botanisches Handbuch

zum

Selbstunterricht

für

deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde

überhaupt,

und für

Gartenfreunde,

Apotheker, Oekonomen und Forstmänner

insbesondere,

entworfen

von

Joh. Fr. Wilh. Koch,
Consistorial- und Schulrath in Magdeburg.

Erster Theil.

Die im Freyen ausdaurenden Pflanzen der ersten 23 Linneischen Klassen, mit Ausschluß der grasartigen Gewächse.

Zweyter Abschnitt.

Die Arten.

Dritte ganz umgearbeitete Auflage.

Magdeburg,
bey Wilhelm Heinrichshofen. 1824.

Vorwort.

Dieser Band enthält nun die im Ersten Abschnitt aufgeführten Gattungen, nach dem Alphabet aufgestellt, und kann sonach zugleich die Stelle eines Registers vertreten. Die neben den Gattungsnamen befindlichen Zahlen haben dieselbe Beziehung, wie im Register des Ersten Abschnitts.

Die Arten jeder Gattung, so weit sie entweder in Deutschland wild wachsen, oder durch Cultur im Freyen getrieben angetroffen werden, sind in tabellarischer Form aufgestellt und ganz nach demselben Plane, der bey den Gattungen befolgt ist.

Die hier gewählten Bezeichnungen der Cultur einer jeden Art, ihrer Dauer, ihres Vaterlandes und Standorts, ihrer Farbe, ihres Geruchs, und ihres Nutzens, so wie die vorkommenden Abkürzungen, bedürfen folgende Erläuterung.

Was zuerst ihre **Cultur** betrifft, so findet dabey eine dreyfache Bezeichnung Statt:

1. Die mit gerader und größerer Schrift gedruckten Namen deuten diejenigen Arten an, welche in Deutschland nicht einheimisch sind, also nur durch die Cultur erzeugt werden können; dagegen
2. die mit schräger u. kleinerer Schrift solche, die in Deutschland wild wachsen, und wenn diese
3. zugleich eingeklammmert sind, solche, die in der hiesigen Umgegend einheimisch sind, und zugleich in den Floren von Berlin, Leipzig, Halle, Barby, Helmstedt und auf dem Harz angetroffen werden.

Für die **Dauer** einer Pflanze ist die allgemeinübliche Bezeichnungsart beybehalten, das ♄ einen Baum, oder Strauch; — ♃ ein perennirendes; — ♂ ein zweyjähriges; — und ☉ ein einjähriges, oder Sommergewächs, andeutet.

Das **Vaterland** der Pflanzen, welche in Deutschland nicht wild wachsen, ist auf eine leicht verständliche Weise angegeben, daß E., As., Af., Am., Austr. die 5 Erdtheile und ein vorgesetztes S, N, W, O die Weltgegend anzeigen; also z. B. SE. Süd-Europa ꝛc.

Der **Standort** d. h. derjenige Boden, worauf eine Pflanze wildwachsend angetroffen wird, der also auch bey ihrer Cultur zu beachten ist, ist der Kürze wegen gleich nach dem Zeichen der Dauer durch Ziffern bemerkt, deren Bedeutung aus folgender Tafel ersichtlich ist:

1. schattige Oerter
2. sonnige Oerter
3. Wiesen
4. Wald
5. Busch
6. Hügel
7. Fuß der Berge
8. Berge
9. Alpen
10. höchste Alpen
11. trockne Oerter
12. fruchtbare Erde
13. unfruchtbare Heiden
14. Landwege
15. Ackerränder
16. Salzwerke
17. salzige Oerter
18. Kiessand
19. feinerer Sand
20. Flugsand
21. steinigter Boden
22. Schutthaufen und ungebauete Erde
23. Felsen
24. Mauren
25. Dächer
26. Zäune
27. Straßen
28. Brachäcker
29. gebauete Erde
30. Saaten
31. Weinberge
32. Gartenland
33. Grasboden
34. Weiden, Triften
35. Meerwasser
36. Meerstrand
37. Flüsse
38. Flußufer
39. Quellwasser
40. Quellen
41. Bäche
42. Sumpfwasser
43. Sumpfufer
44. stehendes Wasser
45. Wassergräben
46. Torfboden
47. sumpfige Brüche
48. wässriger Boden
49. etwas feuchter Boden
50. überschwemmte Oerter
51. Schmarotzerpflanze.

Hiernach kann selbst das Auffinden eines Pflanzennamens erleichtert werden, z. B. wenn man sie auf feuchtem Boden, oder im Wasser, gefunden hat, so muß sie eine der Nummern von 35 bis 50 tragen.

Die Farbe einer Blume ist zwar weder so beständig, noch so wesentlich, daß man einzig danach eine Pflanzenart erkennen und unterscheiden dürfte, indem Cultur, Boden, Himmelsstrich ꝛc. darin sehr bedeutende Abänderungen bewirken; aber wenigstens als beyläufiges, oder bestätigendes, Merkmal verdiente sie bemerkt zu werden. Die Bezeichnung der Farbe gilt immer nur für die Blume selbst; wo die Farbe der Blumendecke, der Blätter ꝛc. angegeben werden sollte, sind diese ausdrücklich genannt worden.

Die Zeichen für die Farbe sind:

bl. — blau	r. — roth
brn — braun	sch. — scharlachroth
fl. — fleischfarbig	schw. — schwarz
gb. — gelb	v. — violett
grn — grün	w. — weiß.
p. — purpurroth	

Das diesen Zeichen angehängte ch bedeutet immer das — lich z. B. blch. — bläulich; gbch. — gelblich ꝛc.

Das denselben vorgesetzte

b. — blaß z. B. brch — blaßröthlich
d. — dunkel z. B. dbl. — dunkelblau
h. — hell z. B. hbl. — hellblau
u. — unrein z. B. uw. — unreinweiß.

Noch ist in dieser Hinsicht zu bemerken, daß alle Farbenbestimmungen, welche durch ein Semicolon getrennt sind, Varietäten in Absicht der Farbe bezeichnen; — sind sie durch einen kleinen Querstrich verbunden, so spielt die eine Farbe in die andere; — sind sie endlich durch ein u. (und) verbunden, so tragen sie die genannten Farben an verschiedenen Theilen der Blüthe. Z. B. w.; r.; bl. d. h. die Blume wird zuweilen weiß, zuweilen roth, zuweilen blau gefunden; — hr.-blch. d. h. hellroth, aber ins

bläuliche übergehend; — w. u. r. u. fl. d. h. einzelne Theile der Blüthe sind weiß, andere roth, noch andere fleischfarbig.

Eben so ist hie und da der **Geruch** der Blumen, Blätter ꝛc. auf eine Art angedeutet, welche keiner Erläuterung bedarf.

Was den **Nutzen** oder **Schaden** einer Pflanze betrifft, so sind in dieser Hinsicht viererley Zeichen zu beachten:

1. Die in den Apotheken gebrauchten, oder officinellen, Pflanzen haben vor ihrem Namen ein *, welches in der Tabelle wiederholt ist und daneben sind diejenigen Pflanzentheile bemerklich gemacht, welche als officinell angesehen werden, also ihre Wurzeln, Rinde, Stengel, Zweige, Blätter, Knospen, Sprossen, Blumen, Saamen und Saamenkapseln, Früchte, Säfte, Harz ꝛc.
2. Die den Oekonomen interessirenden sind mit einem ☿ hinter dem Namen bemerkt, welches ebenfalls in der Tabelle steht und zugleich die Art ihrer Benutzung ausdrückt, ob sie zur Nahrung für den Menschen durch ihren mehlgebenden Saamen, Wurzeln ꝛc., oder als Küchengewächs, oder mit ihren Früchten, dient; — ob sie ein Futterkraut für das Vieh; — ob sie eine oelgebende Pflanze, oder eine Fabrikpflanze ist und als solche den Webereyen — den Färbereyen, (mit Bemerkung der Farbe, welche sie giebt), — oder den Gerbereyen, dient; — ob sie endlich als Unkraut dem Land- und Gartenbau hinderlich ist.
3. Die dem Forstmann näher angehenden Arten sind mehr oder weniger Alle diejenigen, deren Dauer durch ein ♄ bezeichnet ist.
4. Ein † vor dem Namen deutet eine giftige, oder doch verdächtige, Pflanze an.

Die **Abkürzungen**, deren man sich, um Raum zu sparen, bedient hat, sind folgende:

abfall. — abfallend
ader. — aderig
ährenf. — ährenförmig
äst. — ästig
Afterbl. — Afterblatt (blätter)
angedr. — angedrückt
armf. — armförmig
Aſtwink. — Aſtwinkel
aufliег. — aufliegend
aufr. — aufrecht
aufſpring. — aufſpringend
aufſteig. — aufſteigend
ausgebreit. — ausgebreitet
ausgerand. — ausgerandet
äuß. — äußere
Balgkapſ. — Balgkapſel
beſ. — beſondere
Bl. — Blatt, Blätter
blblart. — blumenblattartig
Bibl. — Blumenblatt
Blbd. — Blumenboden
Bld. — Blumendecke
Bldecke — =
Blk. — Blumenkrone
Blkrone — =
Blmſtb — Blumenſtaub
Blmſcheide — Blumenſcheide
Blmſtl — Blumenſtiel
Bltſtl — Blattſtiel
Blwink. — Blattwinkel
daur. — daurend
dopp. — doppelt
einf. — einfach
ellipt. — elliptiſch
entgegengeſ. — entgegengeſetzt
eyr. — eyrund
fäch. — fächerig
Fied. — Fiedern
Fiederch. — Fiederchen
fiederf. — fiederförmig
fingerf. — fingerförmig
fruchtb. — fruchtbar
Frbd. — Fruchtboden
Fruchtkn. — Fruchtknoten
Gaum. — Gaumen
gefalt. — gefaltet
gefied. — gefiedert
gefing. — gefingert
geglied. — gegliedert
gem. — gemeinſchaftlich
geſtrich. — geſtrichelt
geth. — getheilt
gewimp. — gewimpert
glänz. — glänzend
gleichbr. — gleichbreit
gleichf. — gleichförmig
Griff. — Griffel
haarf. — haarförmig
halbumfaſſ. — halbumfaſſend
halbumgeb. — halbumgebend
hang. — hangend
Hautfr. — Hautfrucht
herabhang. — herabhangend
herablauf. — herablaufend
hinfäll. — hinfällig
Kernfr. — Kernfrucht
klett. — kletternd
kopff. — kopfförmig
kriech. — kriechend
Kürbisfr. — Kürbisfrucht
lanzettf. — lanzettförmig
lieg. — liegend
M. — männliche Blüthe
mittl. — mittlere
Nebenbl. — Nebenblatt
Nect. — Nectarium
niederhang. — niederhangend
niederlieg. — niederliegend
ob. — oberer
Olippe — Oberlippe
punct. — punctirt
rückw. — rückwärts
S. — Saame
Saamenbl. — Saamenblättchen
Sdecke — Saamendecke
Skapſ. — Saamenkapſel
Skrone — Saamenkrone
Schiffch. — Schiffchen
ſchmarotz. — ſchmarotzend
ſchmett. — ſchmetterlingsförmig
ſenkr. — ſenkrecht
ſpreuart. — ſpreublattartig

Spreubl. — Spreublätter	Ulippe — Unterlippe
sproſſ. — sproſſend	verk. — verkehrt
Stbeut. — Staubbeutel	verwelk. — verwelkend
Stfad. — Staubfaden	wechſ. — wechſelsweisſtehend
Stgef. — Staubgefäß	W. — weibliche Blüthe
Stw. — Staubweg	welk. — welkend
Stfrucht — Steinfrucht	Wimp. — Wimpern
Stgl — Stengel	Wzl — Wurzel
Stglbl. — Stengelblatt	Wzlbl. — Wurzelblatt
ſtriegl. — ſtrieglicht	Wzlſproſſen — Wurzelſproſſen
trichterf. — trichterförmig	Wzlzafern — Wurzelzafern
umfaſſ. — umfaſſend	zſgedr. — zuſammengedrückt
unfruchtb. — unfruchtbar	zſgen. — zuſammengeneigt
ungeth. — ungetheilt	zſgeſetzt — zuſammengeſetzt
ungl. — ungleich	Zweigebl. — Zweigeblatt
ungleichf. — ungleichförmig	Zwitt. — Zwitterblüthe
unt. — unterer	Z. — =

Was endlich die angehängten **Regiſter** betrifft, ſo enthält das **Erſte** eine Nachweiſung aller aufgenommenen Arten, welches ich urſprünglich zu meinem eigenen Behuf anfertigen ließ, aber doch habe abdrucken laſſen, da es nicht einen zu großen Raum wegnimmt und doch Denen nützlich werden kann, welche, wie das wohl oft geſchieht, zwar des Namens der **Art** ſich erinnern, aber den der **Gattung** vergeſſen haben. — Das **Zweyte**, welches die Synonymen enthält, iſt nur auf die allervornehmſten und nothwendigſten eingeſchränkt, welche mir für meinen Zweck hinzureichen ſchienen.

Schließlich bitte ich folgende, bey aller Sorgfalt des Setzers und der Correctur dennoch ſtehengebliebene, Fehler zu verbeſſern:

In den erſten 8 Bogen auf der 1ſten Seite in der unterſten Zeile ſtatt 2. Th. — l. 1. Th.

Nr. 829. ſtatt agittata lies sagittata.

» 893 ſt. carphatica l. carpathica.

» 1268 ſt. tartaricus l. tataricus.

» 1718 ſt. * l. ☿ und eben ſo in der Tabelle.

» 2595 ſt. spurium l. spuria.

K.

23. ACACĬA. 806. (415.)

Ohne Dornen; Bl. dopp. gefied.: beſ. Fiedern 9-11paar.: Blättch. vielpaar., am Grunde ungl., am Ende ſpitz; Blüth. in gehäuft., faſt kugel. Endähren; Hülſen flach, häut., glatt (ħ As. rch. △) 1. Julibrĭssin.

21. ACALŸPHA. 769. (W. 75.)

W. Blüth. am Grunde d. M. Aehre; die gezahnt. Hüllen:

1. eyr., langgeſpitzt; Bl. längl.-lanzettförm., entfernt- u. ſtumpfgeſägt (⊙ NAm. rch.) 2. virginĭca.
2. herzförm.; Bl. rautenf.-eyr., geſägt, am Grunde ganzrand. (⊙ NAm.) 3. caroliniána.

14. ACÀNTHUS. 505.

Blätter:

1. dorn., gefied.: Dorn. 6 Zoll lang (4 SE. 49.) 4. spinósus.
2. ohne Dorn., bucht. (4 SE. 49. bl.; w. — * Wzl, Kraut) * 5. mollis.

19. ACÀRNA. 644.

Stgl. äſt.; Bl. lanzettf., gewimp.-gezahnt, feinhaar.; d. äuß. Bldblättch. borſtenf.-gefied., zſgeneigt, größ. als d. Blüth. (⊙ SE. bl.; p.) 6. cancellàta.

23. ACER. 805. (315. 788¹. 805¹.)

Blätter:

I. immergrün,

a. eyr., ungeth., einige 3lapp., undeutlich gesägt, glatt (ħ As.) — 7. heterophýllum.

b. keilf., 3lapp., ganzrand., mit kurz. Seitenlapp.; Doldentraub. wenigblüth., aufr. (ħ As.) — 8. cretĭcum.

II. abfallend,

A. einfach,

1. ganz einfach, herzf., etwas zerschnitt., ungleichgesägt; Doldentraub. aufr. (ħ NAs. w.) — 9. tatarĭcum.

2. 2lappig,

a. gesägt; Blmstle d. M. blüth. äst., die d. W. ganz einfach; Skapf. mit aufr. Flügeln (ħ NAm. hgrn.) — 10. barbátum.

b. dopp.-gesägt, langgespitzt, glatt; Traubenblüth. einf., hang. (ħ NAm. gb.-grn.) — 11. pensylvanĭcum.

c. ganzrand., gleichlapp.: die jüngern eck.-gezahnt; Doldentraub. wenigblüth., aufr. (ħ grnch) — 12. *monspessulánum.*

3. 5lappig,

a. gezahnt,

α. unten graugrün u. unbehaart, ungleichgezahnt; Traub. hang. (ħ 4. grn.-gb.) — 13. (*Pseudo-Platănus.*)

b. unten feinhaar., langgespitzt, etwas gezahnt; Doldentraub. schlaff, überhang.; Blmstle haar. (ħ NAm. gbch.-grn. — ☿ Zucker.) — 14. ☿ saccharínum.

c. unten u. oben unbehaart, mit langgespitzt. Lapp. u. Zähn.; Doldentraub. aufr.; Blmstle unbehaart (ħ s. grn.-gb.) — 15. (*platanoides.*)

b. gesägt,

α. spitz,

1) unten graugrünl.; Dold. aufr.; Fruchtkn. unbehaart (ħ NAm. dr. — ☿ Farb. schwarz; blau) — 16. rubrum.

2) unten feinhaar., fast 5lapp.; Traub. zsgesetzt, aufr. (ħ NAm. gbch.-grn.) — 17. montánum.

b. stumpf, rundl., sehr schwach 5lapp., stumpfgesägt; Doldentrauben schlaff, aufr. (ħ SE. wch.) 18. Opălus.

c. ausgeschweift, stumpf, schwach 5lapp., unten feinhaar.; Doldentraub. aufr. (ħ) 19. obtusátum.

d. ganzrand., stumpflapp.,

α. die gröſs. Lapp. undeutlichbucht.; Doldentraub. aufr. (ħ 4. gblch.-grn. — ☿ Farb. roth.) 20. ☿ (*campéstre.*)

b. Alle länglich und meist ungetheilt; Blttstle etwas filz.; Doldentraub. wie vorher (ħ 5. gbch.-grn.) 21. *austriăcum.*

4. handf.=5lapp., langgespitzt, gesägt, unten feinhaarig, weißgrau; Blüthen in kopff. Dold.; Fruchtkn. filz. (ħ NAm. M. gbch.: W. rch. gb.) 22. dasycárpum.

B. gefied., einige 3zähl., ungleichgesägt; mit ganzgetrennt. Geschl. (ħ NAm.) 23. Negúndo.

---

19. ACHILLÉA. ~~644.~~ 670.

I. Blätter ungetheilt.

Blüthen:

I. weiß od. roth; Blätter:

A. unbehaart, gleichbreit,

1. am Grunde schmaler, gesägt; Stgef. unbehaart (4 SE. 9. w.) 24. Herba rota.

2. am Ende spitz, gleich- u. scharfgesägt; Doldentraub. zsgesetzt; Spreubl.:

a. and. Spitze 2spalt.; Stgl. rispenf.; Doldentraub. wenigblüth. (4 As.) 25. grandiflóra.

b. ungetheilt; Stgl.:

α. rispenf. (4 3. 49. — * Wzl., Kraut, Blm. — ☿ Futt.) * 26. ☿ (*Ptarmĭca.*)

b. sehr äst.; Sägezähne d. Bl. am Grunde tiefer (4) 27. decolórans.

B. feinhaar., gleich- u. scharfgesägt: Stgl rispenf.; Doldentraub. wenigblüth.; Sägezähne u. Spreubl. wie vorh. (4) 28. speciósa.

C. sehr scharf, flach, gezahnt: Zähne ausgerand., querstehend, gewimpert-gesägt; Stgl. äst., weitschweif., oben feinhaar. (4 SE.) 29. cristáta.

II. gelb; Bl. längl., stumpf, gesägt, gegen d. Blattstiel dünner, gebüschelt; Doldentr. zsgef., verengt (4 SE. 33. 49. — * Kraut.) * 30. Agerátum.

II. Blätter fiederförmig;

A. *einfachfiederförmig.*

Blüthen:

I. weiß od. roth; Doldentrauben:

A. einfach; Blätter:

1. filzig,
   a. schmallanzettf., mit am Grunde tiefern Lapp. (4 SE.) 31. serráta.
   b. mit gleichbr., stumpf. Lapp.: die obersten and. Spitze etwas gezahnt (4 9.) 32. *Clavénnae.*
2. unbehaart: Lappen:
   a. längl.-keilf., ungleichgezahnt, senkrechtgebogen (4) 33. squarrósa.
   b. gleichbr., spitz: die unt. 2theil.; Bl. selbst kammf.-fiederf. (4 NE.) 34. impatiens.

B. zusammengesetzt; Blätter:

1. unbehaart, gleichbr., kammf.-fiederf., mit etwas gesägt. Lapp. (4 SE. 9) 35. alpína.
2. feinhaar., mit lanzettf., gesägt. Lapp. (4 As.) 36. coronopifolĭa.
3. unten etwas haar., mit gezahnt. Lapp.; Stgl. mit gleichhoh., unbehaart. Aesten; Doldentraub. verengt (4 NAm.) 37. asplenifolĭa.
4. weiß-filz., kammf.-fiederf., mit ganzrand., gleichbr.-pfriemenförm. Lapp.; Doldentraub. verengt; Stgl feinhaar. (4 SE. 19) 38. pectináta.

II. gelb; Stglblätt. mit ganzrand. Lappen: Wzlbl. mit 3spalt. Lapp.; bes. Blk. im Strahl kaum größ. als Bld. (4 NAs.) 39. Gerbéri.

B. *doppelt fiederförmig;*

1. Blüthen gelb.

Blätter:

1. feinhaar.; Doldentraub. zsgef.; Lappen d. Bl.:

a. schmallanzettf., gesägt; Doldentraub. kugel.; Strahl sehr kurz (4 As. 22) — 40. Eupatorium.

b. lanzettf., ganzrand. (4 As.) — 41. mierántha.

2. zott.: Fiedern sehr gedrängt, mit schmallanzettf., ganzrand. Lapp.; Doldentraub. zsges. (4 SE. 13) — 42. tomentósa.

3. borstenart.-zott., mit lanzettf., ganzrand. Lapp.; Doldentraub. zsgesetzt, verengt; Blüth. röhr. (4 SE. 38) — 43. compácta.

2. Blüthen weiſs od. roth.

Blätter:

1. unbehaart; d. zsgesetzte Doldentraube:

a. etwas abstehend; Lappen d. Bl. lanzettförm., gesägt (4 8) — 44. *tanacetifolĭa.*

b. gleichhoch; Lappen d. Bl.:

a. zerschnitt.-gesägt: Spindel geflügelt, zerschnitt.-gesägt (4 SE. 4) — 45. distans.

b. gleichbr., scharfgesägt: Spindel geflügelt, ganzrand. (4 SE. 6) — 46. ligustĭca.

2. feinhaarig:

a. Fiedern am Grunde ungeth., mit schmallanzettf. Lapp.; Doldentraub. zsges.; Bld. walzenf. (4) — 47. ochrole'uca.

b. Stglbl. dopp. fiederförm., mit gleichbr., stumpf. Lapp.: Wzlbl. dopp. gefied., mit 3theil. Fiederch.; Doldentraub. zsges. (4 SE. 8) — 48. crithmifolĭa.

3. zott-feinhaar., mit lanzettf., stumpf. Lapp.; Doldentraub. zsges., gleichhoch (4) — 49. lanáta.

4. ganz zott.: Stglbl. dopp. fiederförm., mit gleichbr., etwas gezahnt. Lapp. u. geflügelt., gezahnt. Spindel: Wzlbl. 3fach fiederf.; Doldentraub. zsgesetzt, gleichhoch (4 — * Kraut.) — * 50. (*nobĭlis.*)

C. *3fachfiederförmig.*

Mit lanzettf., spitz. Lapp.; Doldentraub. zsges., gleichhoch (4 SE.) — 51. magna.

III. Blätter gefiedert;

A. *einfachgefiedert;*

1. Blüthen weifs od. roth.

Fiedern:

A. flach; Blätter:

1. unbehaart, kammf.-fiederf.; die gleichbr. Fiedern:
   a. langgespitzt, fast 3theil.; Afterdolde einf.; Blmstle feinhaar.; Stgl. ganz einf. (4 9) — 52. *atráta.*
   b. etwas stumpf, ganzrandig, punctirt (4 10) — 53. *moschàta.*
2. zottig: Fiedern gleichbreit, gezahnt: Wzlbl. dopp. gefied.; Stgl. ganz einf. (4 SE. 10) — 54. nana.

B. die äuß. zffließ.; Bl. unbehaart, mit lanzettf., zerschnitt.-gesägt. Fiedern; Doldentraub. zfgesetzt (4 SE. 9.) — 55. macrophýlla.

2. Blüthen gelb.

Fiedern:

1. querstehend, dichtdachziegelf., 3theil., gezahnt; Bl. fast stielrund, haar.; Doldentraub. einf. (4 As.) — 56. falcáta.
2. flach; Blätter:
   a. feinhaar.: Fiedern gleichbr., ganzrand., stumpf: die unt. länger; Afterdold. einf. (4) — 57. anthemoídes.
   b. filz.: Fied. rundl., stumpfgezahnt; Doldentraub. zfgesetzt (4 Af.) — 58. aegyptiăca.

B. *doppeltgefiedert.*

Blätter:

1. unbehaart: Lapp. d. Fiedern gleichbreit, gezahnt (4 34. w.; r. — * Kraut, Blm. — ☿ Futt., Gerb.) — * 59. ☿ (*Millefolĭum.*)
2. feinhaar.: Fiedern fiederf., mit gleichbr.-pfriemenf. Lapp.; Doldentraub. zfges., gleichhoch; Blüth. röhr. (4) — 60. myriophýlla.

3. haar.: Blättch. gleichbr.=borſtenf., ſcharfgeſpitzt, ſehr gedrängt; Doldentraub. wie vorher (4 11.) 61. (*setacĕa.*)
4. unten haar.: Fied. gleichbreit, ganzrand.; Doldentraub. einf. (4 10.) 62. (*odoràta.*)

---

13. ACONĬTUM. 424. (417². 426².)

I. Blumenkrone gelb.

Der kappenf. Nectariumsporn:

1. ſpiralf.: Lippe eyr., ausgerand.; Blkhelm kegelf., verlängert; Bl. handförm., feinhaar., mit 3 ſpalt., gezahnt. Lapp. (4 9.) 63. †(*Lycoctŏnum.*)
2. bogenf., ſtumpf: Lippe lanzettf., ausgerand.; Blkhelm wie vorher; Bl. unten feinhaar., handf.=5 lapp., mit 3 theil., zerſchnitt.=gezahnt. Lapp. (4 As.) 64. ochrole'ucum.
3. gerade, ſtumpf; Lippe ſpatelf., ausgerand.; Blkhelm kegelf.; Bl. gefingert=5 theil., mit 3 theil.=gezahnt., keilf. Lapp. (4 SE.) 65. pyrenaĭcum.
4. wie eingebroch., hackenf.: Lippe aufſteig., verk.=herzf.; Blkhelm kegelförm., rundl.; Bl. vielſpalt., mit gleichbr. Lapp. (4 SE. 9. * Wzl, Blm.) * 66. † Anthŏra.

II. Blkrone weiſs.

Nect. Sporn hakenf., ſtumpf: Lippe ſehr kurz, umgeſchlag., 2 ſpalt.; Blkhelm kegelf., mit breit. Nagel; Bl. 3 theil., mit eyr.=keilf., 3 ſpalt., gezahnt. Lapp. (4 As.) 67. album.

III. Blkrone blau.

I. Mit 3 Stwegen; der kappenf., ſtumpfe Nect. Sporn:
A. gerade: Lippe lanzettförm., aufſteig., 2 ſpalt.; Blkhelm gewölbt; Bl. glänz., 5 theil., mit 3 theil., zerſchnitt., gleichbr. Lapp. (4 9. — * Wzl., Krau — ½ Farb. grün.) * 68. ☿ † (*Napĕllus.*)

B. hakenf.: Lippe:
1. lanzettförmig,
a. umgerollt, 2spalt.; Blkhelm gewölbt; Bl. glänz., fingerf.-5theil.; Lappen:
α. breitlanzettf., sehr kurzgezahnt; Blmstle unbehaart (♃ 5. 9. — * Kraut.) * 69. *neomontánum.*
b. lanzettförm., 3spalt.-zerschnitt.; Blmstle feinhaarig (♃ SE. 8. — * Kraut.) * 70. taurícum.
b. gerade, scharfausgerand.; Blkhelm kegelförm., verläng.; Bl. glanzlos, 5theil., mit längl.-keilf., 3spalt., gezahnt. Lapp. (♃ 8. — * Kraut) * 71. † *Cammărum.*
2. verk.-herzf., aufsteig.; Stgl gewunden; die 5theil. Bl.:
a. glänz., mit breitkeilf., 3spalt., gezahnt. Lapp.; Blttstle nackt (♃) 72. tortuósum.
b. glanzlos, mit keilf., 3spalt., gezahnt. Lapp.; Blttstle gewimp. (♃ NAs.) 73. volubĭle.
3. längl., ausgerand.; Blkhelm kegelf.; Bl. glänz., 3theil., mit 3spalt., keilf., gezahnt. Lapp. (♃ 9.) 74. *variegátum.*
II. mit meist 5 Stwegen; Blätt. viellapp.; Blkhelm längergestreckt (♃ NAm.) 75. uncinátum.

---

13. ACTÆA. 413.

Traubenblüthe:
1. eyr.; Früchte beerart.; Blbl.:
a. länger als d. Stgef. (♃ 4. nebst Bld. w. — ☿ Farb. schwarz) 76. ☿ † (*spicáta.*)
b. kürzer (♃ NAm.) 77. rubra.
2. sehr lang; Früchte trocken (♃ NAm. w.) 78. racemósa.

---

13. ADÓNIS. 433.

Blüthen:
1. 5blättr.; Früchte eyr. (☉ 30. sch.; hgb. — ☿ Unkr.) 79. ☿ (*aestivális.*)

2. 8blättrig; Früchte: 80.
a. faſt walzenf. (⊙ 30. dr.; hr.; gb.; sch.) (*autumnālis.*)
b. ganz walzenf.; Blbl. lanzettf., ſpitz; Stgl. ſtachelhaar. (⊙ 30. r.) 81. *flammĕa.*
3. 12blättr.; Frucht eyr. (♃ 2. 6. gb. u. v. — ☿ Farbe gelb, Unfr.) 82. ☿ (*vernālis.*)
83.
4. 15blättr.; Frucht eyr. (♃ SE.) apennína.

---

8. ADÓXA. 322. (366'.

84.
(♃ 4. grnch.) (*Moschatellĭna.*)

---

7 AESCŬLUS. 303. (309*. 801*. 804*. 805*.)

Blätter:

I. 5 u. 7zähl., mit verk.-eyr., langgeſpitzt., dopp. geſägt. Blättch.; Blk.:
1. 5blättr.: Nägel kürz. als Bld.; Stfäd. ſo lang als Blk.; Staubbeutel haar.; Früchte ſtachl. (♄ 27. w. u. ros. — * Rinde — ☿ Mehl, Futt., Oel, Farb. gelb, braun, Gerb.) * 85. ☿ *Hippocastănum.*
2. 4blättr.: Blbl. zſgeneigt, mit kürz. Nägeln als Bld.; Stfäd. länger als Blk.; Stbeut. unbehaart (♄ NAm. r.) 86. carnĕa.

II. Alle 5zählig; Blk.:
1. 4blättr.; Blblätter:
a. zſgeneigt: Stfäd. kürz. als Blkrone; Stbeut. unbehaart; Früchte glatt; Nägel:
α. ſo lang als Bld.; Blättch. oval-lanzettf., langgeſpitzt, dopp. geſägt (♄ NAm. r.; gbch. u. r.) 87. Pavía.
b. länger; Blättch. lanzettf.-eyr., langgeſpitzt, faſt dopp. geſägt (♄ NAm. bgb.) 88. flava.
b. nicht; Stbeutel haar.; Früchte ſtachl.; Nägel:

a. so lang als Bld.; Blbl. abstehend; Stfäd. läng. als Blk.; Blättch. oval-lanzettförm., langgespitzt, einfachgesägt (ħ NAm. grnch.-hgb.) 89. glabra.

b. kürzer; Stfäd. 2 mal so lang als Blk.; Blättch. lanzettf.-längl., an beyden Enden schmaler, langgespitzt, dopp. gesägt (ħ NAm.) 90. pallida.

2. 5blättr.; Nägel läng. als Bld.; Stfäd. fast 3mal so lang als Blk.; Stbeut. unbehaart; Früchte glatt; Blättch. längl., an beyd. Enden schmaler, langgespitzt, dopp. gesägt, unten etwas filz. (ħ NAm. w.) 91. macrostachya.

---

5. AETHUSA. 201.

(☉ 32. 29. w. — ☿ Unkr.) * 92. ☿ † (*Cynapium.*)

---

19. AGERATUM. 650.

Bl. eyr., fast herzf.; Stgl haar.; Spreubl. d. Skrone begrannt, feingezahnt (☉ Am. gb.; bl.; w.) 93. conyzoides.

---

12. AGRIMONIA. 390. (319'.)

Bld. d. Frucht;

1. hackrig; Blblätter;

a. 2mal so lang als Bld.;

α. Stglbl. gefiedert, mit längl.-eyr. Blättch.; Aehren aufr. (♃ 4. 5. gb. — * Kraut — ☿ Futt., Farb. gelb) * 94. ☿ (*Eupatoria.*)

b. Bl. sämmtl. gefied., mit längl. Blättch.: die unt. kleiner (♃ SE. gb.) 95. odoráta.

b. 3mal so lang; Stglbl. gefiedert, mit längl. Blättch.; Aehren fast stiellos (♃ As. gb.) 96. repens.

2. glatt; Stblbl. 3zähl. (♃ 1. 4. 49. gb.) 97. *Agrimonoides.*

---

10. AGROSTÉMMA. 366.

Pflanze:

1, rauchhaar.; Blb. ſo lang als Blk.; Blbl. ungeth., nackt (⊙ 30. hr.; wch. — * Saam. — ☿ Unkr.) * 98. ☿ (*Githágo.*)
2. filzig; die ausgerand. Blbl.:
a. gekrönt, geſägt; Bl. eyr.-lanzettf. (♂ SE. w. u. r.; r.; w.; fl.) 99. Coronaria.
b. nicht; Blüthen in Doldentrauben (4 hr.) 100. *Flos Jovis.*
3. unbehaart; Bl. ſchmallanzettf.; Blbl. ausgerand. (⊙ SE. rch.) 101. Coeli rosa.

---

23. AÏLÁNTHUS. 800. (35. 52′. 800′.)

Blüthen in Riſpen; Bl. ungepaartgefied.: Blättch. am Grunde mit drüſ. Zähn. (♄ As. grn., wohlriech.) 102. glandulósa.

---

14. AIŬGA. 456.

Blüthen:

I. im Quirl;
A. mit kriech. Wzlſproſſen (4 4. bl.; w.; fl. — * Kraut) * 103. (*reptans.*)
B. nicht; Blätter:
1. ſämmtl. eyr.; Blk. ganz umgewandt, feinhaar. (4 As. bl. u. w.; r. u. w.) 104. orientális.
2. Wurzelblätter:
a. ſehr groß; Pflanze 4ſeit.-pyramidenf., zott. (♂ 3. 11. 14. bl.; w.; rch. — * Kraut — ☿ Futt.) * 105. ☿ (*pyramidális.*)
b. ſo lang als Stglbl.; Stgl einf. (4 9. r.; fl.; w.) 106. alpina.
c. kleiner als Stglbl. (4 3. 6. w.; bl.; fl.) 107. (*genevénsis.*)

II. einzeln in d. Blttwink.; Bl.:
1. 3ſpalt.; Blüthen kürzer als das Bl.; Stgl weitſchweif. (⊙ 19. 21. 29. gb.; ros. — * Kraut) * 108. (*Chamaepítys.*)

2. gleichbr., vorn gezahnt (☉ SE. 11. 19. gb.) 109. Jva.

12. AIZÓON. 399.

Blüthen ſtiellos; Blätter:

1. keilf.-eyr. (☉ Af. wch.-grn.) 110. canariénse.
2. lanzettf. (☉ SE.) 111. hispanĭcum.

4. ALCHEMÍLLA. 79. (3′.)

Blätter:

1. nierenf., (Blüth. in Enddoldentraub.)
   a. 7lapp., gezahnt, unten ſeidenart.; (♃ As. 23.) 112. pubéscens.
   b. 7-9lappig,
      a. unten feinhaar.-glänz., ſcharfgezahnt; (♃ 8.) 113. *montána.*
      b. unbehaart: Lappen:
         1) faſt halbkreisrund, ſpitzgeſägt (♃ 3. 34. wch., inw. gbch. — * Wzl., Kraut — ☿ Gerb.) * 114. ☿ (*vulgáris.*)
         2) verk.-eyr., zerſchnitt.-geſägt, am Grunde ganzrand., bis zur Mitte eingeſchnitten (♃ 9.) 115. *fissa.*
2. fingerf., 5-6zähl., lanzettf.-keilf., an d. Spitze angedrückt-geſägt, unten ſeidenart.-glänz.; Blüth. in Enddoldentraub. (♃ 9. 23. w.) 116. (*alpina.*)
3. handförm.-3ſpalt., mit 3ſpalt. Lappen; Blüth. geknauelt in den Blttwink., mit 1 Stgef. (☉ 28. 29. — ☿ Unkr.) 117. ☿ *arvénsis.*

6. ALĬSMA. 302.

Blätter:

1. eyrund,
   a. ſpitz; Frucht ſtumpf 3ſeit. (♃ 38. 48. ros., dann w.) 118. † (*Plantágo.*)

b. stumpf; Blmstle einzeln (4 45) — 119. *natans.*
2. herzförmig, rundl., spitz; Skapsel begrannt (4 44. w.) — 120. *parnassifolia.*
3. schmallanzettförm.; Früchte kugel.-sperr. (4 45.) — 121. (*ranunculoides.*)

---

6. ALLIUM. 273.

I. Mit Stengelblättern;

A. *Stglblätter flach;*

1. Dolde zwiebeltragend.

Staubgefäfse:
1. mit 3 feinen Spitzen;
   a. Zwiebel zfgesetzt (4 SE. — * Zwiebel — ☿ Küche, Unkr.) — * 122. ☿ *sativum.*
   b. Blattscheide:
      α. 2schneid.; Bl. feingekerbt (4 3. 5. rch. — ☿ Küch., Unkr.) — 123. ☿ (*Scorodopräsum.*)
      b. röhrig; Blmscheide ohne Spitze (4 4. 19. rch.) — 124. (*arenarium.*)
   c. Blmscheide sehr lang- u. feingespitzt; Blüth. sämmtl. M. (4 rch.) — 125. *controversum.*
2. pfriemenförmig; Dolde etwas abstehend; Blmstle etwas überhang.; Blmscheide wie vorher (4 29. — ☿ Futt.) — 126. ☿ (*carinátum.*)

2. Dolde nicht zwiebeltragend.

Staubgefäfse:
1. mit 3 feinen Spitzen;
   a. Blbl. mit rauher Rückenschärfe; Dolde kugel. (4 As. w.; hp.) — 127. *Ampelopräsum.*
   b. Wzl häut. (4 SE. 31. — ☿ Küch.) — 128. ☿ † *Porrum.*
   c. Stgef. dopp. so lang als Blk.; Dolde kugel. (4 NAs.) — 129. *lineare.*
   d. Stgef. so lang als Blk.; Bl. schmalgleichbr.; Schaft abwärtsgebog. (4) — 130. *deflexum.*
   e. Seitenblüth. überhang.; Dolde fast kugel. (4 dr.) — 131. *rotúndum.*

2. pfriemenförm., dopp. so lang als Blkrone; Dolde kopff. (4) 132. *suaveŏlens.*
3. lanzettf., läng. als Blk.; Dolde rundl.; Bl. ellipt. (4 9. gr. w. — * Wzl.) * 133. *Victoriális.*
4. fadenf., 3mal so lang als Blk.; Bl. schiefgedreht (4 NE. gb. u. grn.) 134. obliquum.
5. einfach;
   a. Dolde flach; Blätt. halbwalzenförmig (4 NAs. w.) 135. tatarĭcum.
   b. besond. Zweig zwiebeltragend (4 w.; p.) 136. magĭcum.

B. *Stglblätter röhrig;*

1. Dolde zwiebeltragend.

Staubgefäse:
1. mit 3 feinen Spitzen; (4 3. 29. r. — ☿ Küch.) 137. ☿ *vineále.*
2. nicht; Bl. scharf, halbwalzenf., unten gefurcht (4 3. 5. 8. wch. — ☿ Küch.) 138. ☿ (*oleracĕum.*)

2. Dolde nicht zwiebeltragend.

Staubgefäse:
1. mit 3 feinen Spitzen, u.
   a. läng. als Blk.; Bl. halbwalzenf. (4 3. 19. r.) 139. *Sphaerocephălon.*
   b. kürz. als Blk.; Dolde fast kugel. (4 hr.) 140. carnĕum.
   c. die äuß. Blmstle kürzer (4 SE. r.) 141. descéndens.
2. nicht, aber
   a. läng. als Blk.; Blbl. eyr.; Blüth. hang. (4 19. gb.) 142. *flavum.*
   b. Dolde gleichhoch, meist 6blüth.; Blbl. spitz; Bl. borstenf. (4 SE. 2. 6.) 143. moschátum.
   c. Blmstle haarf., ausgebreitet; Blmscheide sehr lang (4 3. r.) 144. *paniculátum.*

II. Mit Wzlblätt. u. nacktem Schaft;

A. *Wzlbl. röhrig.*

Schaft:
1. stielrund; Stgefäse:

a. mit 3 feinen Spitzen; Bl. pfriemenförm.; Dolde kugel. (4 As. bl. — ☿ Küch.) 145. ☿ ascalonĭcum.
b. pfriemenf., lång. als Blk.; Bl. halbwalzenf.; Dolde dicht (4 8. w. u. grnch.) 146. *sibirĭcum.*
c. einf.; Bl. borstenf.-pfriemenf., gewimp.-gesägt; Blbl. eyr.-lanzettf., an d. Spitze ausgerand. (4 SE. 8. 21.) 147. setacĕum.
2. unterhalb bauch., länger als die stielrund. Bl. (4 — ☿ Küch.) 148. ☿ † Cepa.
3. nur so lang als die stielrund. Blätter:
a. bauch. (4 NAs. w. — ☿ Küch.) 149. ☿ fistulósum.
b. priemenf.-fadenf. (4 9. 23. — ☿ Küch., Unkr.) 150. ☿ (*Schoenoprăsum.*)

B. *Wzlbl. nicht röhrig.*

Schaft:
1. 2schneidig; die gleichbr. Blätter:
a. flach; Stgef. 3spitzig, lång. als Blk.; Dolde vor d. Aufblühen hang., dann aufr. 4 NAs. r.; w.) 151. nutans,
b. unten gewölbt, glatt; Dolde rundl.; Stgef. pfriemenf. (4 3. v. — ☿ Küch.) 152. ☿ *senescens.*
c. rinnenförm., unten etwas eck.; Dolde gleichhoch (4 3. 49. bl.; v.) 153. (*angulósum.*)
2. ganz stielrund; Stgefäfse:
a. pfriemenförm.; Dolde gleichhoch; Bl. schmallanzettf., flach (4 36.) 154. *illyrĭcum.*
b. lanzettförmig, kürz. als Blk.; Bl.:
a. halbwalzenf., zsgedr.; Dolde gleichhoch (4) 155. rubens.
b. gleichbr., rinnenf., wechs.; Dolde wenigblüth., gleichhoch; Blmstle am Grunde nackt; Stgef. halb so lang als Blk. (4 NAf.) 156. fragrans.
c. einfach;
a. Dolde:
1) gleichhoch; Blbl. gleichbr., sehr abstehend; Bl. schmallanzettf. (4 SE.) 157. atropurpurĕum.
2) halbkugel.; Blbl. abstehend; Bl. lanzettf. (4 SE. — ☿ Küch.) 158. ☿ nigrum.
b. Köpfchen zwiebeltragend (4 NAm. wch.) 159. canadénse.
3. fast stielrund; Dolde vielblüth., gleichhoch; Blmstle mit Nebenbl. am Grunde;

Bl. gleichbr., rinnenf., unten eck.; Stgef. pfriemenf., halb so lang als Blk. (4 SE. w. u. brnch) — 160. odórum.

4. nur oben stielrund; Dolde halbkugel.; Bl. gleichbr., flach, am Grunde rinnenf.; Stgef. pfriemenf., läng. als Blk. (4 As.) — 161. baïcalénse.

5. 3kant.; Bl. lanzettförm., gestielt; Dolde gleichhoch (4 4. 47. w. — ☿ Futt.) — 162. ☿ (*ursínum.*)

6. fast 4seit.; Dolde gleichhoch, übergebog.; Bl. gleichbr., flach; Stgef. wie 161. (4) — 163. cernŭum.

7. fast walzenf.; Bl. lanzettf., stiellos; Dolde gleichhoch (4 SE. gb.) — 164. Moly.

---

21. ALNUS. 740. (W. 63.)

Blätter:

1. rundl.-keilf., stumpf, an d. Spitze etwas eingedrückt, klebrig; Adern in d. Winkeln etwas langhaar. (ħ 48. — ☿ Oel, Farbe schwarz, roth, braun) — 165. ☿ (*glutinósa.*)

2. ellipt., etwas stumpf, klebrig; Adern in d. Winkeln unten unbehaart (ħ SE.) — 166. oblongáta.

3. längl., spitz; Adern wie 166; Afterbl.: — 167. *incána.*
   a. lanzettf.; Bl. unten feinhaar. (ħ 9. 19.)
   b. eyrund-längl.; Bl. am Grunde rund; Blttstle u. Adern haar. (ħ NAm.) — 168. unduláta.

4. verk.-eyr., langgespitzt; Adern u. Winkel derselb. unten haar.; Afterbl. ellipt., stumpf (ħ NAm.) — 169. serruláta.

5. herzf., langgespitzt, unbehaart (ħ SE.) — 170. cordáta.

---

4. ALSÍNE. 245. (47².)

Blblätter:

1. 2theil.; Bl. eyr.-herzförm. (⊙ 29. w. — * Kraut — ☿ Unkr.) — * 171. ☿ (*media.*)

2. ungeth.; Bl. pfriemenf. (⊙ 30. — ☿ Unkr.) — 172. ☿ *segetális.*

---

16. ALTHAEA. 549.

Blätter:

1. filzig,
   a. längl.-eyr., undeutl. 3lapp., gezahnt (♃ 49. rch.; w. — * Wzl, Kraut, Blm., Saam. — ☿ Fabr. Weber) * 173. ☿ (*officinális.*)
   b. die untern 5 oder 7lappig: die obern 3lapp. (♃ SE. p.) 174. narbonénsis.
2. filzig-scharf: die untern handf.-fingerf.: die obersten 3zähl., mit sehr lang. Mittelblättch. (♃ SE. 5. dr.) 175. cannabĭna.
3. oben unbehaart, herzf., stumpf, 5lappig; Stgl rauch (♃ 26. hll.) 176. *hirsúta.*
4. überall unbehaart,
   a. 5 od. 7lappig-eck. (♂ As. verschiedenfarb. — * Blm.) * 177. roseă.
   b. rundl.-5lapp.: Lapp. mit 3 Kerben; Blmstle gedrängt, 1blüth. (⊙ SE. w.) 178. Ludwigĭi.
   c. 7lapp.-handf., stumpf (♂ NAs. r.) 179. ficifolĭa.
   d. rundl.-eyr. (⊙ SE. r.) 180. pallĭda.

---

15. ALYSSUM. 506.

I. Schötchen zsgedrückt;

A. *Stengel staudig.*

Blätter:

1. schmallanzettförmig,
   a. stumpf, seidenart. glänz.; die blüthetrag. Zweige dorn., daur. (♄ SE. w.) 181. spinòsum.
   b. spitz, etwas grau; Stgl niederliegend; Stgef. einf.; Schötch. rundl., ungeth. (♄ SE. w. wohlriech.) 182. maritĭmum.
2. keilf.-lanzettförmig, stumpf, unten grau; Schötch. verk.-eyr.; Stgl. u. Stgef. wie vorher (♄ SE. w. △) 183. halimifolĭum.
3. verk.-eyr., keilf., ganzrand.; Stgl fast aufr.; Blüth. in Doldentraub.; Pflanze punct., rundumstachl. (♄ SE. 24. gb.) 184. murále.

4. lanzettf., sehr weich, ausgeschweift; Stgl rispenf. (♄ SE. hgb.) 185. saxatĭle.
5. spatelf.-längl., unten grau; Stgl aufr.; Traub. rispenförm.; Schötch. eyr., grau (♄ SE.) 186. argentĕum.
6. rundl.-spatelf., grau; Traub. doldenf.-traubenf.; Stgl aufsteig. (♄ SE. 9. 24. gb.) 187. alpéstre.

B. *Stgl krautartig.*

I. Stengel:
1. aufrecht; Blätter:
   a. filzig; Stgbl. lanzettf., etwas spitz u. gezahnt; Stfäd. sämmtlich ohne Zahn (♂ SE. 23.) 188. edentŭlum.
   b. weißgrau, lanzettförmig, ganzrand.; Blüth. in Doldentraub.; Blblätt. 2spalt. (♃ 2. 19. w.) 189. (*incànum.*)
   c. beydes nicht, lanzettf., etwas gezahnt, pfeilf., umfass.; Stgef. einf.; Schötchen rundl.-kugelig, netzart.-runzl. (⊙ 15.) 190. *paniculàtum.*
2. weitschweifig; Blätter:
   a. filz., schmallanzettf.; Stgef. sämmtl. gezahnt; Schötch. sehr glatt, kreisrund (⊙ gb.) 191. *minĭmum.*
   b. weißgrau: die untern ellipt., spitz: die obern fast lanzettf.; Trauben einf. (♃ 2. 11. dgb.) 192. (*montánum.*)
3. hin u. her gedreht-weitschweif.; Bl. weißgrau, fast lanzettf.; Endtraub. doldentraubenf. (♃ SE. 13.) 193. tortuósum.

II. Bldecke: 194. (*calycĭnum.*)
1. daurend; Stgef. sämmtl. gezahnt (⊙)
2. abfallend; Schötchen: 195. Draba.
   a. mit einf. Haaren (⊙ As.)
   b. mit sternf. gestellten Haaren; Stgef. umgeben mit e. Paar Borsten (⊙ 18. gb., w. — ☿ Oel) 196. ☿ (*campéstre.*)

II. Schötch. aufgeblasen, od. in Bld. verschlossen.

Blätter:
1. lanzettförmig,

a. entferntgezahnt (4 SE. 14. hgrn.; gb.) 197. sinuátum.

b. ganzrand., glatt; Stgl aufr. (4 As. gb.) 198. utriculátum.

2. Wzlbl. verk.-eyr., etwas filz.; Zweige ausgebreitet (4 8. dgb.) 199. *gemonénse.*

---

21. AMARÁNTHUS. 735. (744. W. 74.)

I. Mit 3 (zuw. 2) Stgefäßen u. Knauelblüthen.

Blätter:

1. verkehrt-eyrund,
   a. an d. Spitze eingedrückt; Stgl 4eckig, einf.; Knauelblüth. in d. Blattwink. (⊙ NAm.) 200. albus.
   b. ausgerand.; Blüth. 3spalt.; Stgl faſt ſtielrund, äſt.; Knauelblüth. wie vorher (⊙ NAm.) 201. graecĭzans.
2. eyr.-lanzettförmig,
   a. gefärbt; Knauelblüth. in den Blattwink. geſtielt, rundl. (⊙ SAs. die ganze Pflanze r.) 202. melancholĭcus.
   b. ausgerand.; Knauel ſehr kurzährenf., eyr. (⊙ SAs.) 203. gangetĭcus.
3. ſchmallanzettf., ſcharfgeſpitzt; Stgl äſt., aufr. (⊙ As.) 204. angustifolĭus.
4. eyr., an d. Spitze eingedrückt; Knauel faſt ährenf.; Blüthen mit 3 Bl.; Stgl weitſchweif. (⊙ — * Kraut) *205. (*Blitum.*)
5. elliptiſch,
   a. an d. Spitze eingedrückt; Knauel faſt ährenf., rund; Stgl aufrecht (⊙ NAm. dr.; hr.) 206. livĭdus.
   b. ausgerand., am Rande wellenf.; Knauel in d. Blattwink. gepaart; M. Blüthen 3blättrig (⊙ SAm. Bl. mit rch. Rande; Stgl rch.) 207. virĭdis.
6. längl., runzl., ſehr ſtumpf, ausgerandet; Knauel in d. Blattwink. äſt.; einige Blüthen mit 5 Stgef. (⊙ SAs.) 208. oleracĕus.

7. rautenf.-eyr., an d. Spitze eingedrückt, etwas stumpf; Knauel ährenf.; Blüthen mit 3 Bl.; Stgl niedergestreckt, ästig (⊙ SE.) 209. prostrátus.
8. rautenf.-lanzettf.; Aehre sehr kurz, wenigblüth.; Skapf. nicht aufspring. (⊙ SAs. hr.) 210. defléxus.

II. Mit 5 Stgef. u. Traubenblüthen.

Traubenblüthen:

I. zusammengesetzt,
  A. aufrecht; Blätter:
    1. eyrund,
      a. hohl; Traub. ganz aufr. (⊙ SAm.) 211. strictus.
      b. stumpf, stechendspitz (⊙) 212. laetus.
    2. längl.-lanzettf., stechendspitz; Traub. gedrängt (⊙ NAm. dr.; Bl. auf beyd. Seit. in d. Mitte r.) 213. hypochondriăcus.
    3. mit dorn. Blattwink. u. mit Endtraub. (⊙ SAs. brnch.) 214. spinósus.
  B. überhangend; Blätter:
    1. eyr.-lanzettf. (⊙ SAs. gb.; Stgl roth; Bl. rothstreif.) 215. flavus.
    2. ganz lanzettf. (⊙ SAm. grnch.; hr.) 216. chlorostàchys.

II. doppelt zusammengesetzt,
  A. aufr., gedrängt; Bl. eyr.-lanzettförm. (⊙ NAm. nebst Stgl r.) 217. hybrĭdus.
  B. etwas abstehend, nackt; Bl. lanz.-eyr. (⊙ As. dr.) 218. cruéntus.
  C. hangend; Bl. wie vorher; Stgl überhang. (⊙ As. r.) 219. caudátus.

III. mehrfach zusammengesetzt; Blätter:
  1. längl., spitz; Zweige abstehend, unbehaart; Traub. aufr. (⊙ NAm. nebst Bl. u. Stgl p.) 220. sanguinĕus.
  2. eyr.-lanz.; Zweige abstehend, feinhaar. (⊙ NAm. p.; Bl. unten rothstreif.) 221. paniculátus.
  3. ganz eyr., am Rande wellenf.; Zweige feinhaar.; Traub. gedrängt, aufr. (⊙ NAm. grn.) 222. retrofléxus.

6. AMARÝLLIS. 268.

Blumenſcheide 1blüth.; Blüthe:

1. ſtiellos; Blmſcheide ungetheilt, ſtumpf; Blk. glockenf., aufr., am Grunde kurzröhr.; Stgef. aufr., wechſ. kürz. (4 SE. gb.) — 223. lutĕa.
2. geſtielt; Blmscheide:
   a. 2ſpalt., ſpitz; Blk. glockenf., faſt gleichf., aufr., am Grunde kurzröhr.; Stgef. abwärtsgebog., gleich (4 NAm. w. u. rch.) — 224. Atamásco.
   b. ungeth.; Blk. 2lipp., überhang., tief 6theil.; Geſchlechtstheile abwärtsgebog. (4 SAm. dr. u. sch.) — 225. formosissĭma.

21. AMBROSĬA. 743. (W. 35.)

Blätter: — 226. trifĭda.

1. 3lapp., gefägt (⊙ NAm.)
2. dopp. fiederförmig,
   a. Alle und
      α. wenig behaart; Blattſtle langgewimp.; Endtraub. riſpenf.; Stgl ruthenf. (⊙ NAm.) — 227. elatĭor.
      b. unten grau, ſtumpf; Endtraub. einzeln; Stgl ausgeſperrt, mit zottigen Zweigen (⊙ SE. Bl. starkriech.) — 228. maritĭma.
   b. nur die untern u. unten graulich: die oberſten einfachfiederſ.; Endtraub. 3zähl.; Zweige gleichhoch (⊙ NAm.) — 229. artemisifolĭa.

2. AMETHYSTÉA. 25.

(⊙ NAs. 8. bl.) — 230. coerulĕa.

5. AMMI. 214.

Stengel:

1. eck.; Bl. ſämmtl. am Rande knorpelartig, ſcharf- u. feingeſägt: die untern gefiedert, lanzettf.: die obern vielſpalt., gleichbr. (⊙ SE. 28. 31. w. — * Saam.) — * 231. majus.

2. stielrund, gestreift, unbehaart; Bl. doppf. zgesetzt: Blättch. fiederf., mit gleichbr., stechendspitz., etwas entfernt. u. gesperrten Lapp.; Doldenstrahl daur. (⊙ SE. w.) 232. Visnága.

---

17. AMÓRPHA. 562. (543*.)

Bl. ungleichgefied.; Bldzähne:

1. Alle langgespitzt; Bld. u. Blättch. feinhaar. (4 NAm. w.-blcb.) 233. pubéscens.
2. nur Einer: 4 stumpf; d. drüsige Bld.:
   a. feinhaar.; Blätt. feinhaar., mit etwas durchscheinend-punct. Blättch.; Stfäd. am Grunde nur wenig verwachs. (ħ NAm. braun-v. — ☿ Farb. gelb) 234. ☿ fruticósa.
   b. unbehaart, mit durchscheinend-punctirten Blättch.; Stfäd. vom Grunde bis zur Länge d. Bld. verwachs. (ħ NAm. braun-v.) 235. eláta.

---

5. AMSONĬA. 134.

Bl. oval-lanzettförm.: die obern langgespitzt; Stgl glatt; Balgkapf. längl. (4 NAm. hbl.; w.) 236. latifolĭa.

---

12. AMYGDĂLUS. 388.

Blätter:

1. breitlanzettf., gesägt, mit sämmtl. spitzen, drüsenlosen Sägezähnen; stiellose Blüthen einzeln (ħ As. rch. — *Blm., Frucht — ☿ Frucht, Oel) * 237. ☿ Persĭca.
2. lanzettförmig,
   a. einfachgesägt, mit etwas spitz. Sägezähnen, wovon die untersten drüsig; Blattstiele:
      α. drüsig; Blüth. kurzgestielt, gepaart; Blbl.:
         1) viel länger als Bld.; Nußschale sehr hart (ħ SE. hr. — *Frucht — ☿ Frucht, Oel) * 238. ☿ commúnis.

2) wenig länger als Bld.; Nußschale zerbrechl. (♄ As. — ☿ Frucht) 239. ☿ fragĭlis.

b. drüsenlos; Blüth., Blbl. u. Nußschale wie 238. (♄ SE. rch. — ☿ Frucht) 240. ☿ amára.

b. dopp. gesägt, mit drüsenlosen Sägezähn.; Blüth. langgestielt (♄ NAf. hros. △) 241. pumĭla.

c. ganzrand., daur., silberfarb.; Blttstl kurz (♄ As. △) 242. orientális.

243. incána.

3. längl.-lanzettf., gesägt, unten filz. (♄ As.)

4. schmal-verk. eyr.-lanzettf., scharfgesägt, mit drüsenlos. Sägezähn.; Blüth. stiellos (♄ NAs. ros. — * Blm., Frucht) * 244. nana.

19. ANACÝCLUS. 654.

Die fast stielrunden Blätter:

1. dopp. gefied., grau, hohlpunct. (⊙ 4 SE. gb.) 245. aurĕus.
2. dopp. zsgesetzt, gleichbr., mit getheilt., spitz. Lapp.; Blüth. röhr. (⊙ SE. gb.) 246. valentínus.

5. ANAGÁLLIS. 111. (540′.)

Stengel:

1. gestreckt; Bl. 3ripp., eyr.-lanzettf.; Blklappen an d. Spitze breiter, gekerbt-drüs. (⊙ 28. sch.; hbl.; w.; ℓ. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 247. ☿ (*phoenicĕa.*)
2. aufsteig.; Bl. schmallanzettf., entgegengesetzt od. im Quirl (4 SE. bl.) 248. Monélli.
3. etwas aufr. u. geflügelt; Bl. 5ripp., eyr.-lanzettf.; Blklapp. an d. Spitze etwas gezahnt; Bldlapp. pfriemenf. (⊙ 28. bl.) 249. *coerulĕa.*
4. ganz aufr., armf.; Bl. herzf., umfass. (⊙ SE. bl. u. rch.; hll.) 250. latifolĭa.
5. kriech.; Bl. eyr., etwas spitz (⊙ 4 3. 48. ros.) 251. *tenélla.*

10. ANAGÝRIS. 336.

Blättch. lanzettf., spitz (ħ SE. hgb.; Bl. stink.) 252. foetĭda.

14. ANARRHĬNUM. 498.

Wzlbl. verk. eyr.-lanzettf., stumpf, gesägt: 253.
Stglbl. geth., ganzrand. (♂ SE. blch.) bellidifolĭum.

15. ANASTATĬCA. 511.

Bl. stumpf; Aehren sehr kurz in den Blattwink.; Schötchen klauenf., dorn. (☉ As. 36, w.) 254. hierochuntĭca.

5. ANCHÚSA. 94.

Blätter:

A. lanzettförmig,

1. strieglicht,

a. spiegelglatt, am Rande wellenförm.; Stgl aufr., äst.; Traub. gepaart, ausgebreit., rispenf., mit Nebenbl.; Bld. läng. als die fast gleichf. Blkröhre, mit pfriemenf. Lapp. u. pinself. Klappen (♂ bl.) 255. *paniculáta.*

b. am Rande hackr.-gewimp.; Nebenblätt. schmallanzettf.; Bld. mit 5 stumpf. Zähnen; Blkröhre so lang als Bld. 256. ochrole'uca.

2. hackrig; Nebenbl. eyr.-lanzettf., so lang als d. 5spalt., spitze Bld. (ϟ 14. 22. 30. p.-v.; w. — * Wzl, Kraut, Blm. — ☿ Farb. grün) * 257. ☿ (*officinális.*)

3. strieglicht-hackr., gezahnt, am Rande wellenf.; Traub. ährenf., gedrängt; Nebenbl. lanzettf.; Bld. zur Blüthezeit 5spalt., spitz (ϟ SE. 3. hbl.) 258. undulàta.

B. länglich,

1. hackr., etwas ſtumpf, undeutl. u. feingezahnt; Stengel aufſteig., weitſchweif.; Traub. einzeln, blattreich; Bld. ſo lang als d. faſt gleichf. Blkröhre, mit gleichbr., ſtumpfen Lappen (☉ ros.; hll. mit gelbl. Klappen) — 259. Milléri.
2. haar.-hackr.; Stgl weitſchweif.; Nebenbl. läng. als Bldecke; Klappen d. Blk. kürz. als Stgef. (4 SE. blutroth — * Wzl, Bl. — ☿ Farb. roth) — * 260. ☿ tinctoria.

C. eyrund, hackrig,
1. undeutl.- u. feingezahnt: die unt. langgeſtielt: die obern ſtiellos; Stgl aufr.; Blmſtle in d. Blattwinkeln, 2blättr.; Traub. gepaart, faſt kopff.; Blüthen gleichf. (4 SE. hbl.) — 261. sempervírens.
2. etwas geſtielt; Stgl niedergedrückt, gabelf.; ſchwach; Blmſtle einzeln zwiſchen den Bl., zur Zeit d. Frucht überhang.; Blüth. gleichf. (☉ As. w. klein) — 262. tenélla.

D. längl.-lanzettförm.,
1. Alle, u. ſtriegl.; Aehren 1ſeit., dachziegelf.; Bld. 5ſpalt., ſo lang als Blkröhre (4-8. 22. r.; bl.; w.) — 263. (*angustifolĭa.*)
2. nur die untern, und ausgeſchweift-gezahnt, ſtriegl., ſehr hackr., warz., an beyd. Enden ſchmaler: die obern am Grunde faſt herzf.; Blmſtle zwiſchen den Bl. (☉ Af. w., Schlund gb.) — 264. verrucósa.

---

21. ANDRÁCHNE. 772. (W. 76.)

Stgl niederlieg., krautart. (☉ SE. w.) — 265. telephioides.

---

10. ANDROMĔDA. 328.

I. Blätter abfallend.

Blkronen:
1. eyr.-walzenf.; Blmſtle 1blüth., 1ſeit., gehäuft; Stbeut. unbegrannt; Bl. faſt lederart., oval, etwas ſpitz, ganzrand., unbehaart, unten blaſſer (♄ NAm. w.) — 266. mariána.

2. glockenf.; Blmſtle 1blüth., in d. Blttwink., oder an entblättert. Aeſtchen, gehäuft; Stbeutel an d. Spitze gepaart-4grann.; Bl. eyr., od. eyr.-längl., entferntgeſägt, unbehaart, unterhalb weißbereift, oder nicht (ħ NAm. 27. w. △) — 267. speciósa.
3. faſt kugel., feinhaar.; Stbeut. ſtumpf, unbehaart; Endtraub. riſpenf.; Bl. verk. eyr.-lanzettf., ſpitz, faſt ganzrand., etwas feinhaar. (ħ NAm. 4. 47. w. △) — 268. paniculáta.
4. eyr., feinhaar.; Stbeut. gleichbr., unbegrannt; mit Endriſpen; Bl. oval, langgeſpitzt, geſägt, unbehaart (ħ NAm. 47. w. △) — 269. arborĕa.
5. bauch.-walzenf.; Stbeut. an d. Spitze gepaart-4grann.; Endtraub. 1ſeit., einf., mit 2 Nebenbl., nach 1 Seite gewandt; Bl. oval od. längl.-lanzettf., ſpitz, etwas geſägt, unbehaart (ħ NAm. 47. w. wohlriech. △) — 270. racemósa.

II. Blätter daurend.

Blkronen:

1. kugelig; die lederart., am Rande umgerollt., ganzrand. Blätter:
   a. verk.-eyr., meiſt ſtumpf, unten roſtbraunſchupp., netzf.-ader.; Blmſtle 1blüth., in den Blattwink., gehäuft; Stbeutel unbegrannt (ħ NAm. w.; rch.) — 271. ferruginĕa.
   b. oval-lanzettf., od. ſchmallanzettf., kurz- u. ſcharfgeſpitzt, unbehaart, unten weißl.; Endblumenſtiele gehäuft, 1blüthig, fleiſchfarb.; Stbeut. gegen d. Spitze begrannt (ħ 46. fl.) — 272. (*polifolĭa.*)
2. walzenf.; Stbeutel am Grunde 2horn.; Traub. in d. Blttwink., gebüſchelt; Bl. lederart., eyrund, ſtumpfgeſpitzt, ganzrand., gerändelt, unbehaart (ħ NAm. rch. △) — 273. nitĭda.
3. walzenf.-eyr.; Stbeut. grannenlos; Blüthen überhang.; Trauben doldentraubenförm., in d. Blttwink., ſehr kurz; Bl. lederart., eyr.-lanzettf., langgeſpitzt, ganzrand. od. ungleichgeſägt, unbehaart, glänz. (ħ NAm. 19. 47. w. △) — 274. acuminăta.
4. länglich; d. lederartigen, unbehaart., oben glänz. Bl.:

a. oval-eyr., kurzgespitzt, gegen die Spitze weitläuft. gesägt; Traub. einfach, in d. Blttwink.; Blüth. mit 2 Nebenbl. (♄ NAm. w. △) 275. axillāris.

b. ganz eyr., langgespitzt, fein- u. scharfgesägt, wellenf.; Traub. wie vorher, u. schupp.-nebenblättr., nach 1 Seite gewandt; jüng. Aestch. u. Blttstle drüs.-haar. (♄ NAm. 8. △) 276. Catesbæ'ei.

5. eyr. u. längl.-walzenf.; Blüth. mit 2 breiteyr., langgespitzten Nebenbl.; Blmstle in d. Blattwink., 1 blüth., nach 1 Seite gewandt, an d. Spitze d. Aestchen e. blättrige Traube bildend; Bl. lederart., verk. eyr.-lanzettf., u. verk. eyr.-oval, etwas spitz, am Rande etwas umgekrümmt, undeutl. gesägt, unbehaart, schupp.-punct., unten rostbraun (♄ NE. w.-rcb. △) 277. calyculāta.

---

5. ANDROSĂCE. 109.

Blüthen:

I. in Dolden; Blk.:

1. sehr klein; Pflanze:

a. überall zott.; Blätt. eyr.-längl., u. nebst den Bldlapp. gezahnt; Hüllen sehr groß (☉ 30. w.) 278. maxĭma.

b. sehr ästig und etwas scharf; Zweige sehr abstehend; Bl. längl., etwas gezahnt; besond. Blmstle verlängert; Bldlapp. lanzettf., ganzrand. (☉ 23. 28. w.) 279. (*elongāta.*)

2. kürz. als d. eck. Bld.; Bl. eyr.-lanzettf., von d. Mitte bis zur Spitze scharfgezahnt; Schaft etwas läng. als die Bl.; Blmstiele etwas läng. als Hülle (☉ SE. w.) 280. nana.

3. länger als Bld.; Blätter:

a. lanzettf., gezahnt, am Grunde schmaler; Pflanze etwas scharf, aufrecht; bes. Blmstle verlängert, ganz gerade; Bldlapp. lanzettf., ganzrand.; Blklapp. eyr., ungeth. (☉ 9. 24. w.) 281. *septentrionālis.*

b. lanzettf.-gleichbr., an d. Spitze eingeschnitt.-gezahnt; Pfanze glatt; Blm-

ſtiele etwas abſtehend, verlängert; Blk. lapp. verk.-herzf. (4 NAs. w.) 282. lactiflóra.

c. ſtumpflanzettf., ganzrand., zott.; Dolde wenigblüth.; Bld. eyr.-glockenf. (4 9. w. u. gb. od. ros.) 283. villòsa.

d. gleichbr., glänz., ganzrand., an d. Spitze gewimp.; Stgl glatt; Dolde wenigblüth.; Blmſtle verläng.; Bld. kreuſelförm. (4 9. w.) 284. lactĕa.

e. gleichbr.-pfriemenf., etwas gewimp., zerſtreut; Stgl feinhaar.; Dolde wenigblüthig; Blmſtle feinhaarig, verkürzt; Bld. glatt, kreuſelf. (4 SE. 9. fl.) 285. carnĕa.

f. ellipt., lanzettf., glatt; Schaft doldenf. (4 9.) 286. obtusifolĭa.

II. faſt ſtiellos (4 9.) 287. helvetĭca.

III. ſehr kurzgeſtielt; Blklappen zſgeneigt; Stgl äſt.; Bl. dachziegelf., lanzettf.-gleichbreit, ganzrand., oben unbehaart, hohl, unten und am Rande feinhaar. (4 SE. 9. gb. hernach grün) 288. Vitaliàna.

---

18. ANDRYÄLA. 606.

Bl. eyr., wollig: die unt. etwas gezahnt; mit Enddoldentrauben; Blmſtiele meiſt 2blüth. (4 SE. gb.) 289. lanàta.

---

13. ANEMÓNE. 442.

I. Saame geſchwänzt u. rauch.

Die 3zähl., zſgewachſ., vielfachzſgeſetzten Stglbl.:

1. langhaar.: Blättch. fiederf.-gezahnt, langgeſpitzt (4 9. gb.) 290. apiifolĭa.

2. faſt unbehaart; Blättch. fiederf., ſtumpf (4 9. w. u. bl.) 291. (*alpĭna.*)

II. Saame nicht geschwänzt.

I. Blüthen:
A. am 1 blüth. Stgl; Stglblätt. 3fach-3zähl.; Blättch.: 292.
1. eyr., gezahnt (4 w.) *trifolĭa.*
2. lanzettf.; Blk.:
a. 6blättr.; Blättch. 3spalt.-gezahnt (4 4. 13. w.; ros. u. p. — * Kraut, Blm.) * 293. † (*nemorósa.*)
b. vielblättr.; Blättch. zerschnitten-gezahnt (4 SE. hbl.) 294. apennína.
B. am 2blüth. Stgl; Saame:
1. wollig, rundl.; Bl. 3theil. mit 3spalt., gezahnt. Lapp.; Narbe daur.; Stgl blättr. (4 5. s. w.; p.; grnch.) 295. (*sylvéstris.*)
2. nicht; Stglbl. 3fach 3zähl.; Blättch. meist 3spalt., an der Spitze gezahnt; Blbl. längl., stumpf, abstehend (4 3. 4. gb.) 296. †(*ranunculoídes.*)
C. am vielblüth., blättr. Stgl; Bl. 3theil., mit 3spalt., gezahnt., langgespitzt. Lapp.; Blbl. spitz; Saame rauch; Griff. sehr kurz, daur. (4 NAm. grn.) 297. virginiána.
D. in Dolden;
1. mit Hülle; Wzlbl. handförm., zerschnitt.-gezahnt (4 9. w. u. rch.) 298. *narcissiflóra.*
2. ohne Hülle; Stglblätt. einf., im Quirl: Wzlblätt. dopp. 3zähl. (4 NAm. w.) 299. thalictroídes.
II. Wurzelblätter:
1. 3fach dopp. zsgesetzt, mit stechendspitzen Zähnen; Hülle blättr.; Saame woll. (4 SE.) 300. coronaría.
2. fingerf., mit 3spalt. Lappen: Stglbl. 3zähl. lanzettf., zsgewachs., etwas geth.; Saame woll. (4 SE.) 301. horténsis.

---

5. ANGELĬCA. 226.

Stengel:
1. unbehaart,
a. gestreift, stielrund; Bl. dopp. gefiedert; Blättch. fast herzf., gelappt, scharfge-

sägt: das Endbl. 3lapp.; Blttscheide schlaff; Blüth. grün-gelb (♂ 9. 41. — * Wzl, Saam. — ☿ Gerb.) * 302. ☿ *Archangelĭca.*

b. bereift-gefärbt; Wzlbl. 3zähl., herzf., gelappt: die obern gefied.: Blättchen sämmtl. gestielt, längl., am Grunde schmaler, gesägt; Sägezähne an der Spitze weißl.; Blüth. rostbraun (4 NAm. 8.) 303. atropurpurĕa.

2. oberhalb von d. fein. Haaren weißgrau; Bl. dopp. gefied.: Blättch. eyr., spitz, gesägt, am Grunde meist 2 lapp.; Blüthen weißl. (4 5. 49. — ☿ Futt.) 304. ☿ (*sylvestris.*)

3. gefurcht,

a. oben eck., sehr glatt; Bl. 3fach dopp.-zsgesetzt, unten rauch: Blättch. etwas ausgesperrt, herzf.-eyr., ungleichgezahnt (4 3. wch.) 305. *praténsis.*

b. scharfeck.; Bl. 3fach doppelt-zsgesetzt; Blättch. 3spalt.-fiederf., längl.-lanzettf., mit weißl. scharf. Spitzen; Staubwege an d. Frucht umgeschlag. (4 3. 5. wch.) 306. *Carvifolĭa.*

c. einf., meist blattlos; Wzlbl. fast dopp.-fiederf., glatt: Blättch. etwas aufrecht, mit fast ohrf. Anhang, u. mit gleichbr., spitz. Lapp.; bes. Hüllen borstenf., fast so lang als die bes. Dolden (4 SE. 8.) 307. pyrenaĭca.

---

19. ANTHĔMIS. 664. (669 *.)

I. Blüthenstrahl weiss od. roth.

Blätter:

I. einfachfiederf., stiellos: Lappen: 308.
1. gezahnt; Stgl aufr., äst. (⊙ SE.) mixta.
2. ganzrandig; Stengel: 309.
a. aufr., ästig; Bl. gleichbr. (SE.) coronopifolĭa.
b. feinhaarig, 1blüth.; Blattlappen gleichbreit-pfriemenf., kammf.-gezackt (4 9.) 310. *alpìna.*

II. buchtig-fiederf., gestielt, gezahnt, unten weißgrau; Stgl strauch. (ħ As.) 311. artemisiæfolĭa.

III. doppeltfiederförmig;

A. Alle; Lappen:
1. ungeth., lanzettf.; Bl. unten punctirt; S. nackt; Stgl krautart. (4 SE.) 312. maritĭma.
2. gezahnt, lanzettf.: die unt. Zähne etwas umgeschlagen; Spreubl. verk. herzf., an d. Spitze stielrund = feingespitzt (⊙ SE.) 313. altissĭma.
3. etwas gezahnt, steif; Spreubl. längl., langgespitzt (4 As.) 314. rigéscens.
4. pfriemenförmig = gezahnt, gleichbreit; Spreubl. längl., an d. Spitze stielrund = stechendspitz (⊙ SE.) 315. Cota.

B. nur die Wzlbl. doppeltfiederförm. u. gezahnt: Stglbl. einfachfiederf. u. etwas gezahnt (4 SE.) 316. Chamomilla.

IV. einfachgefiedert: Fiedern:
1. gleichbreit,
a. ganzrandig,
α. stumpf; Stgl unbehaart, 1blüth. (4 SE. 9.) 317. carpathĭca.
b. etwas feinhaar.; Bl. an d. Blüthen einf.; Zweige 1blüthig (4 SE. 21.) 318. saxatilis.
b. 3spaltig, etwas stumpf; Stgl aufsteig.; Bl. feinhaarig; Blmstle verläng., nackt, filz. (4 SE.) 319. montàna.
c. 3od. 5spalt.; Bld. filz.; Stgl aufr.; ganze Pflanze schneeweiß (4 As.) 320. tomentósa.
2. gleichbr. = pfriemenf., meist 3spalt.; Bl. am Rande umgerollt; die obern Bldschupp. stumpf, am Rande häutig (⊙ stark riech.) 321. fallax.

V. doppeltgefiedert,
A. wollig = zott.; Blbd. kegelf.; Spreubl. längl., scharfgespitzt; S. nackt (⊙ 28.) 322. *austriŭca.*

B. Fiedern:
1. gleichbreit;
a. Blmstle aufgeblas.; S. geflügelt (⊙ Af. 28.) 323. clavàta.
b. Bldecke:
α. feinhaar.: die innern Schupp. an d. Spitze wie verbrannt; Stgl aufr. (⊙ SE.) 324. pubéscens.
b. Bldschupp. häut.; Fiedern spitz; Stengel äst., gleichhoch;

Zweige 1blüth: Seitenzweige an d. Spitze länger; Spreubl. an d. Spitze braun (⊙ SE.) — 325. fuscáta.

2. lanzettförm.-gleichbr.; Blbd. kegelf.; Spreubl. lanzettf.; S. mit e. Rande gekrönt (⊙ 29.-☿ Unkr.) — 326. ☿ (*arvénsis.*)

3. pfriemenf., 3theilig; Blbd. kegelf.; Spreubl. borstenf. (⊙ 22.— * Kraut, Blm. — ☿ Farb.gelb, Unkr.) — * 327. ☿ (*Cotúla.*)

4. gleichbr.-pfriemenf., 3theil., etwas zott.; Stgl am Grunde äst. (♃ 2. 34. * Blm.) — * 328. *nobílis.*

VI. meist doppeltgefied., gleichbr., spitz; Stgl einf., etwas aufr., zott.; Blbl. verk. eyr., sehr stumpf, 3zahn. (♃ 9.) — 329. *corymbósa.*

VII. 3fachgefied.: Blättch. gleichbr.; Stgl niederlieg.; Zweige in d. Blattwink. 1blüth. (♃ 4. 8. — * Kraut, Blm.) — * 330. *Pyrethrum.*

II. Blüthenstrahl gelb.

Blätter:

1. einfach, entgegengef., gestielt, eyr., gesägt, 3fach gerippt, unten feinhaarig; Strahl vielblüth. (♃ SAm.) — 331. buphthalmoides.

2. doppelt fiederf., gesägt, unten feinhaarig; Stgl aufr., äst.; Krone häut., ganzrandig (♃ 29.—*Wzl, Blm. — ☿ Farb.gelb.) — * 332. ☿ (*tinctoria.*)

3. einfach gefiedert: Fiederngleichbr., 3theilig; Stgl sprossend; Blüth. einzeln, stiellos in d. Astwink. (⊙ Af.) — 333. arabica.

4. dopp. gefied., gesägt, unbehaart; Stgl aufr., äst.; Krone häut., gezahnt, an d. e. Seite eingeschnitt. (♃ SE.) — 334. discoidea.

5. 3fachgefied.: Fiederch. gleichbr.-pfriemenförm., feinhaar.; Stgl äst., ausgebreit.; Zweige höher als d. Stgl; Blmstiele nach oben dicker (⊙ SE.) — 335. valentina.

---

9. ANTHERĬCUM. 288.

Blätter:

I. flach; Schafft: — 336.
1. 1blüthig (♃ WE. w., ausw. r.) — serotínum.

2. ästig; Blk. flach; Stweg gerade (24 23. w.) 337. (*ramósum.*)
3. ganz einfach; Blk.:
   a. flach; Stweg abwärtsgeneigt (24 8. w.) 338. (*Liliágo.*)
   b. glockenförm.; Stgef. abwärtsgeneigt (24 SE. 9. w.) 339. Liliástrum.

II. rinnenf., lanzettf.-gleichbreit, mit stumpf., hohl. Spitze; Schaft u. Traub. ganz einf.; Blk. sehr abstehend (24 SE. gb.) 340. sulphurĕum.

III. schwerdf.; Stfäd. woll. (24 47. gb.) 341. † *ossifrăgum.*

5. ANTHRÍSCUS. 213.

Stengel:

1. glatt; Bl. 3zähl.-dopp. zsgef.: Blättch. fiederf., mit stumpf. Lapp.; Blattstle haarig; Dolden eyr.-kegelf., den Bl. entgegengef. (⊙ 26. 52. w.; rch.) 342. † (*vulgáris.*)
2. hackrig, mit aufgeschwoll. Gliedern; S. fast walzenf., hackr. (⊙ SE. w.) 343. nodósa.

17. ANTHÝLLIS. 564. (543², 594¹.)

I. Krautartig; Blätter:
   A. einfachgefiedert,
      1. gleichförmig;
         a. Endköpfch. 1seit.; Blüth. schiefgedreht (24 8. 23. dp.) 344. *montána.*
         b. Köpfch. blattlos; Blmstle in d. Blttwink., läng. als das Bl.; mit e. Spur von Afterbl.; Zweigebl. 3zähl. (24 SE. 8.) 345. onobrychioídes.
      2. ungleichförmig; Köpfchen:
         a. doppelt (24 3. gb.; sch.; rch.; w. — ☿ Futt., Farb. gelb) 346. ☿ (*Vulnerarĭa.*)
         b. einzeln, gestielt; Hülsen hakenf., stumpf, kürz. als Bld. (⊙ SE. w.; gb.) 347. cornicína.
   B. 4fach gefiedert; mit Seitenblüthen (⊙ SE. gb.) 348. tetraphýlla.

II. strauchig; Bl. 3zähl., ungl.; Bldecke woll., zur Seite stehend (♄ SE. gb.) 349. cytisoídes.

14. ANTIRRHĬNUM. 497.

Blätter:

1. lanzettförmig,
   a. entgegengeſ.; Blüthen traubenförmig; Bldabſchnitt. drüſ.-haar., eyr., ſtumpf (♂ 26. r. u. w.; r. u. gb. ꝛc. — ☿ Oel) — 350. ☿ (*majus.*)
   b. die obern wechſ.; Blüthen faſt ſtiellos; Bld. läng. als Blk. (☉ 28. 29. r. u. gb.; w.; Skaps. todtenköpff. — ☿ Unkr.) — 351. ☿ (*Orontium.*)
2. herzf., entgegengeſ., ungleichgekerbt, etwas lapp., haar.; Stgl niedergeſtreckt (4 SE. 23. up.) — 352. Asarĭna.

---

19. APARGĬA. 608.

Stengel:

I. blättr., etwas åſt., ſtachelhaar.; Bld. unbehaart; Bl. lanzettf., ſchrotſägef., ſtachelhaar., mit gabelf. Haaren (4 SE. 5. 21.) — 353. aspĕra.

II. nicht; Schaft:
   A. ſchuppig,
      1. åſtig, abwärtsgebog.; Bl. lanzettf., ſchrotſägef.-fiederf., faſt unbehaart (4 3. 34. gb.) — 354. (*autumnális*)
      2. oben dicker, etwas ſtachelhaar., 1 blüth.; Bl. lanzettf.-längl., faſt unbehaart; Bld. hackr. (4 9.) — 355. *alpina.*
   B. faſt nackt,
      1. 1 blüthig, u. nebſt Bldecke
         a. ſtachelhaar.; Bl. lanzettförm., am Grunde gezahnt, mit gabelf. Haaren (4 9.) — 356. *dubĭa.*
         b. feinhaar.; Bl. lanzettf., ſpitz, etwas feingezahnt, grau-ſcharf, mit vielſpalt. Haaren (4 8.) — 357. *incána.*
      2. meiſt 2 blüth., aufr., faſt nackt, oben dicker; Bld. haar.; Bl. lanzettförm., ſchrotſägef.-gezahnt, unbehaart (4 SE 9.) — 358. Taraxăci.
   C. ganz nackt, u. nebſt Bld. — 359.
      1. unbehaart; Bl. wie vorher (4 3. 48.) *hastilis.*
      2. ſtachelhaarig; die ſtachelhaar. Bl.:
         a. ſchrotſägef.-fiederf., mit umgekrümmt., gezahnt. Lapp. u. 3 ſpalt. Haaren (4 SE. 23.) — 360. crispa.

b. schrotsägef. = gezahnt, mit 2spaltig. Haaren (4 3. gb.) 361. (*hispĭda.*)

---

5. APĬUM. 193.

Der ästige Stengel:

1. gefurcht; Bl. gefiedert: Stglblättchen keilf., zerschnitt.; Dolden fast stiellos (♂ 36. 48. wch. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Küch., Futt., Unkr.) * 362. ☿ † *graveŏlens.*
2. eck.; Bl. dopp. zsgesetzt, spiegelglatt: die unt. Blättch. eyr.=keilf., 3spalt.=gezahnt: die obern lanzettf., fast ungeth.; besond. Hüllen fadenf. (♂ SE. 39. gbch. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Küch.) * 363. ☿ Petroselĭnum.

---

5. APOCŸNUM. 132. (173¹.)

Bl. unbehaart; Blumenkronröhre:

1. 3mal so lang als Bld.; Bl. eyr.; mit End- u. Seitenafterdolden (4 NAm. fl.) 364. † androsaemifolĭum.
2. eben so lang als Bld.; Blätter:
   a. lanzettf., an beyd. Enden spitz; Afterdolden rispenf. (4 NAm. fl.) 365. † cannabĭnum.
   b. längl., sehr kurzgestielt, scharfgespitzt, am Grunde stumpf, fast herzf.; Afterdolden kürz. als das Bl. (4 NAm. fl.) 366. hypericifolĭum.
   c. längl.=ellipt., scharfgespitzt, am Grunde etwas schmaler; Afterdolden rispenf. 4 SE. fl.) 367. † venĕtum.

---

13. AQUILEGĬA. 427.

Nect. Sporn:

I. eingekrümmt; Stengel:
   1. blättrig,
      a. nebst d. Bl. unbehaart (4 4. 21. dbl.; wch.; bunt — * Kraut, Blm., Saam. — ☿ Oel) * 368. ☿ (*vulgāris.*)

b. vielblüth.; Blmſtle, Blattſtle u. Bl. unten etwas feinhaar.; Sporn viel kürz. als Blkſaum; Griff. länger als Stgef.; Skapſ. zott. (4 bl.) 369. glandulósa.

2. faſt nackt; Bl. meiſt 3lapp.; Stengel meiſt 1blüth., klebr.-haar. (4 SE.) 370. viscósa.

II. gerade, doch an d. Spitze etwas eingebogen u. dicker; Blbl.:

1. ſo lang als Nect.; Griff. u. Stgef. ſo lang als Blk. (4 NAs. dr.; bl.-v.) 371. atropurpurĕa.

2. kürz. als Nect.; Stgef. eben ſo lang als Blk.; Griff. 2mal ſo lang als d. Stgef. (4 NAs. hgrn.) 372. viridiflòra.

II. ganz gerade, 373.

1. kürz. als das lanzettf. Blbl. (♂ bl. u. gb.) alpína.

2. Staubgefäße länger als Blkrone (4 NAm. rcb. u. gb.) 374. canadénsis.

---

15. ARĂBIS. 530.

I. Saam. mit e. Flügel gerändelt.

Blätter:

I. umfaſſend; die gleichbr. Schoten:

1. 2ſchneid., hangend; Bl. langgeſpitzt (♂ NE. wch.) 375. pendŭla.

2. flach, gekrümmt, am Rande dicker (⊙ 8. 26. gbch.) 376. *Turrita.*

II. ſtiellos, etwas gezahnt; Wzlbl.:

1. verk. eyr.-ſpatelf.; Stglbl. längl., faſt ganzrand., etwas herzf.: Bl. ſämmtlich ſteif, glänz. (4 SE. w.) 377. lucĭda.

2. verk.-eyr.; Stglbl. lanzettf.; Stgl blättr.; Traubenblüthe: 378. *bellidifolĭa.*

a. aufrecht (4 9.)

b. hangend, wenn die Frucht entſteht, mit 1ſeit. Schoten (4 9.) 379. *nutans.*

II. Saame nicht gerändelt;

A. *Stglblätter umfassend.*

Blätter: 380.

1. herzf., geſägt, zott. (♂⊙ SE. 36. p.) verna.

2. längl., gezahnt u. nebst d. aufr. Stgl stachelhaar.; Schoten abstehend, mit e. eben so breiten Griff. als d. Schote (☉ SE.) 381. undulāta.
3. längl.-lanzettf., scharfgezahnt (4 9. w.) 382. alpina.
4. spatelf.-längl., etwas weißgrau, gleich- u. grobgezahnt; Stglbl. pfeilf.-umfass., am Grunde ganzrand. (4) 383. albīda.
5. stumpf, scharf; die ganz geraden u. aufrecht. Schoten:
a. fast 4seit., flach, gestreift (♂ SE. 13. 21.) 384. saxatīlis.
b. fast stielrund (4 SE. 5.) 385. aspĕra.
6. lanzettf., ungl. gezahnt, am Rande wellenf. u. nebst Stgl feinhaar.; Schoten abstehend, unbehaart (4) 386. crispāta.
7. sämmtl. hackr.: Stglbl. in der Mitte gezahnt; Zweige ganz gerade u. aufr. (4 SE. w.) 387. hirsūta.
8. Wzlbl. verk. eyrund-lanzettförm., gezahnt: Stglbl. lanzettf., gezahnt, pfeilf.-umfass., gewimp. (4 w.) 388. stenopetăla.

B. *Stglblätter halbumfass.*

Stglbl. längl., gezahnt, nebst Stgl hackr., mit gabel. Haaren: Wzlbl. längl.-spatelf., etwas gezahnt; Schote aufr.-etwas abstehend (♂ SE.) 389. incāna.

C. *Stglblätter stiellos;*

1. Blätter ungleichförm.

Stengelblätter:

1. lanzettförmig; Wzlblätter:
a. eyr., etwas gezahnt: Stglbl. scharfgesägt: Alle spiegelglatt, unbehaart (4 SE. 3. 34. 49.) 390. Allionii.
b. längl., gestielt; Stgl aufr., am Grunde stachelhaar.; Blbl. 2 mal so lang als Bld. (☉ 19. w.) 391. (*thaliāna.*)
c. schrotsägef.-leyerf., hackr.; Stglbl. mit gabelf. Haaren; Stgl unbehaart, ästig (4 9. w.) 392. petræ'ea.

2. faſt leyerf.: Zweigebl. lanzettf., zerſchnitt. (♂ 48. w.) 393. (*Halléri.*)
3. ganzrand.: Wzlbl. undeutl. gezahnt, verk. eyr.: Alle gewimpert; Stgl ganz einf.; Schoten aufr. (♃ 9.) 394. *ciliáris.*

2. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. ſtumpf, gezahnt, hackrig; Wzlbl. faſt leyerf.; Stgl hackr.; Blbl. aufr. (♃ SE. 23. w.) 395. stricta.
2. lanzettf.: Wzlbl. geſtielt; Stgl niederlieg., unbehaart; Blbl. 3 mal ſo lang als Bld. (♃ 23. w.) 396. (*crantziána.*)
3. ellipt., ganzrand., ſtiellos; Stgl hin und hergebog., niederlieg. (♂ SE. 23. 24.) 397. serpyllifolĭa.
4. längl., ſpitz, ſtiellos, ganzrand., unbehaart; Stgl. ſtriegl., mit kriechend. Wzlſproſſen; Schoten etwas abſtehend (♃ SE.) 398. procúrrens.
5. leyerf., rechtwinkl.-gezahnt, hackr., mit äſt. Haaren; Stgl etwas blättrig, äſtig (♂ v.; wch.) 399. (*arenósa.*)

D. *Stglblätter gestielt.*

Stglbl. faſt eyrund, ausgeſchweift-gezahnt: Wzlbl. kreisrund; Wzl kriech. (♃ 9. ros.) 400. *ovirénsis.*

---

17. ARĂCHIS. 557. (542*.)

(⊙ SAm. gb. — ☿ Oel) 401. ☿ hypoga'ea.

---

5. ARALĬA. 250.

Stengel:

1. baumart. u. nebſt d. Blättch. geſtachelt (♄ NAm. 4. grnch. △) 402. spinósa.
2. krautart., glatt; Blätt. doppelt zſgeſetzt; Blmſtle in d. Blattwink., äſtig, doldenf. (♃ NAm. grnch.) 403. racemósa.
3. fehlt; Bl. dopp. zſgeſetzt; Schaft blattlos, unbehaart (♃ NAm. grnch.) 404. nudica'ulis.

---

10. ARBŬTUS. 329.

Stgl. niedergestreckt; Bl. verk.-eyr., lederartig, ganzrand., netzförm.-geadert, glänz. (♄ 5. 8. rch.-w. — * Kraut, Blm. — ☿ Farbe schwarz, Gerb.) * 405. ☿ (*Uva ursi.*)

---

19. ARCTĬUM. 634.

Die herzf., gestielt. Stglblätter:

1. feingezahnt; Bld. unbehaart (♂ 22. 29. bm.-r.; w. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Unkr.) * 406. ☿ (*Lappa.*)
2. ganzrand.; Bldecke spinnengewebart.-filz. (♂ 22. 24. — * Wzl) * 407. *Bardána.*

---

19. ARCTÓTIS. 702. (694$^{1.2}$. 707^{1}.)

Blumenboden:

I. langhaarig; Strahlblüthen:
- A. unfruchtbar und
  - 1. ungeth., lanzettf.; Bl. schrotsägeförm.-fiederf., unten etwas filz. (⊙ SAf. gb. unten rch.) 408. calendulacĕa.
  - 2. 3-5theil.; Bl. leyerf.-fiederf., gezahnt, unten filz. (⊙ SAf. gb., unten grau) 409. hypochondriăca
- B. fruchtbar; Stgl krautart., aufr.; Bl.:
  - 1. längl., stachelhaar.,
    - a. umfassend, klebr., stechendspitz-gezahnt; die äuß. Bldschupp. etwas abstehend (⊙ SAf. br.-gb. u. sch.) 410. spinulósa.
    - b. nicht umfassend, gezahnt; die äuß. Bldschupp. umgeschlag., gewimp. (⊙ SAf. dr. u. sch.) 411. fastuósa.
  - 2. fiederf., grau, unten filz., mit lanzettf., eck.-gezahnt., u. am Rande umgerollt. Lapp. (⊙ SAf. gb.) 412. revolúta.

II. spreuart.; Strahlblüthen:
- A. unfruchtbar; Blätter:
  - 1. einfachgefied., filz.: Fiedern fiederf.-gezahnt (♄ SAf.) 413. dentáta.
  - 2. dopp. gefied., gleichbreit, unbehaart; Stgl krautart. (⊙ SAf. v. u. gb.) 414. anthemoídes.

B. fruchtbar; Stgl krautart.; die unt. Bl. gestielt, verk.-eyr., ausgeschweift-gezahnt: die obern stiellos, lanzettförm., ganzrand. (⊙ SAf.) 415. leucanthemoídes.

---

10. ARENARĬA. 360. (84¹. 305¹. 321².)

I. Mit Afterblättern.

Blätter:

1. gleichbreit,
   a. scharfgespitzt; Afterbl. trock., scheidef.; S. zsgedrückt, eck., etwas scharf (⊙ 19. 36. bl.-r.) 416. (*rubra.*)
   b. fleischig; Afterbl. häut.; Stgl feinhaar. (⊙ 29. 34. w.) 417. *medĭa.*
2. halbwalzenf., fleisch., ohne Spitze; Afterblätt. wie 416; S. zsgedrückt, geründelt, glatt (⊙ 17. 36. r.) 418. *marína.*

II. ohne Afterblätter.

Blätter:

I. eyrund, spitz, 419.
   1. fleischig (♃ 36. w.) *peploídes.*
   2. nicht fleischig, 420.
      a. gestielt, gerippt (⊙ 5. w.) (*trinervĭa.*)
      b. stiellos; Blkronen:
         α. größer als Bldecke; Bl. rippenlos (♃ 9.) 421. *multicaúlis.*
         b. kürzer (⊙ 19. 29. — ☿ Unkr.) 422. ☿ (*serpyllifolĭa.*)
II. schmallanzettf., scharf; die nicht fruchttrag. Stgl sehr lang, niedergestreckt (♃ 8. w.) 423. *montána.*
III. gleichbreit,
   A. überall mit haar. Drüsen bedeckt; Stgl weitschweif.; Blbl. so lang als Bld.; S. geründelt (♃ SAf. w.) 424. glandulósa.
   B. nicht drüsig; Stengel:
      1. weitschweif., fadenförm., sehr lang; fruchttrag. Zweige aufr.; Skapf. eingedrückt-kugel. (♃ 23.) 425. pendŭla.

2. niedergestreckt; Bld. etwas klebr., mit rippenlos. Blättch.; Blmstle 2blüth.: Endblmstle aufr. (⊙ 9. w.) 426. *polygonoides.*
3. sehr ästig; Blätt. umgekrümmt; Bldblättch. langgespitzt, gestreift, am Rande haut., viel läng. als Blkrone; Skapf. läng. als Bld. (⊙) 427. mediterranea.
4. mit aufr. 3weigen; Endblmstle sehr lang, 2zähl.; Blbl. stumpf, ausgerand. (4 9.) 428. *austriaca.*
5. mit aufr., angedrückt. Bl.; Bld. gestreift, längl. (4 9.) 429. *striata.*

IV. halbwalzenf., fleisch., stumpf; Blblätt. lanzettf.; Endblmstle meist 2zähl. (4 w.) 430. *bavarica.*

V. fadenf., ganz gerade; Stgl einf., aufr., 3fachgetheilt-rispenf.; Bld. stumpf, rippenlos, mit Haut geränd., kürz. als die verk.-eyr. Blbl. (4 NE. w.) 431. graminifolia.

VI. borstenf.; Stgl oben fast nackt; Bld. etwas hackr. (4 8.) 432. *laricifolia.*

VII. pfriemenförmig; Stengel:
1. rispenförmig; Bld.: 433.
   a. langgespitzt, gestreift (4 9. w.) *verna.*
   b. läng. als d. lanzettf. Blbl.; Skapf. aufr. (⊙ 8. 22. 23.) 434. (*tenuifolia.*)
   c. mit eyr., stumpf. Blättch. (4 8. 23. w.) 435. (*saxatilis.*)
2. aufr., ganz gerade; Blüth. gebüschelt; Blbl. sehr kurz (⊙ 19. w.) 436. *fasciculata.*
3. 1blüth.; Bl. flach, ganz gerade: Wzlblätt. gedrängt (4 SE. 9.) 437. grandiflora.

VIII. gleichbr.-pfriemenförm.;
1. umgekrümmt,
   a. 1seit., gefurcht; Stgl niedergestreckt, Blmstle meist 2blüth.: Endblmstle aufr.; Bld. gestreift (4 9.) 438. *recurva.*
   b. Endblüth. meist gepaart; Bldecke spitz, 3ripp., kürz. als Blk. u. nebst d. weitschweif. Stgln feinhaar. (4 SE. 9.) 439. rostrata.
2. 3ripp.; Endblüthen gepaart; Bldblättch. langgespitzt, am Rande haut., 3ripp. (4 9.) 440. *Gerardi.*

13. ARGEMÓNE. 418.

Stapf. 6schal.; Bl. dorn. (⊙ SAm. gb.) 441. mexicána.

---

20. ARISTOLOCHĬA. 723.

Stengel:

1. gewunden, strauch.; Bl. herzf., spitz, ganzrand.; Blmstle 1blüth., mit eyr. Nebenbl.; Blk. aufsteig., mit 3spalt., gleichf. Saum (ħ NAm. 8. glbch.-grn. u. r.-braungeadert) 442. Sipho.
2. niedergestreckt, schwach, etwas kletternd; Bl. herzf., eyr., an d. Spitze eingedrückt; Blk. aufr., mit lanzettf., spitz. Lippe (4 dp. — * Wzl — ☿ Unkr.) * 443. ☿ *longa.*
3. aufrecht; Blmstle 1blüth.; Blk. aufr.; Blätter:
   a. fast stiellos, herzf.-eyr., stumpf; Stgl fast einf.; Blmstle einzeln; Blklippe längl., an d. Spitze eingedrückt (4 gb. u. braun; dp., w.-rch. — * Wzl — ☿ Unkr.) * 444. ☿ *rotúnda.*
   b. gestielt, rundl.-herzförm., etwas stumpf; Blmstle gehäuft; Blklippe länglich (4 31. 32. gb. — * Wzl, Blm. — ☿ Unkr.) * 445. ☿ (*Clematítis.*)

---

11. ARISTOTÉLĬA. 376.

Traubenblüth. 2-4zähl.; Bl. entgegengef., gestielt, eyr. u. lanzettförm., gesägt, 3ripp., glänz., daur.; Aeste zahlreich (ħ SAm. w. △) 446. Macqui.

---

5. ARMERĬA. 251.

Schaft:

I. stielrund,
   A. unbehaart; die flachen Blätter:
      1. gleichbr., stumpf; äuß. Blättchen d. gem. Bld. spitz (4 29. hr.; w.) 447. (*vulgàris.*)

2. lanzettf., spitz, 3ripp.; äuß. Blättchen d. gem. Bld. ellipt., stechendspitz: die innern längl.-ellipt., stumpf (4 SE. sch.) 448. ○ scorzonerifolĭa.

B. feinhaar.; Bl. gleichbr., flach, stumpf, am Grunde gewimp.; Blättch. d. gem. Bld. stumpf (4 9. 48. ros.) 449. *maritĭma.*

C. etwas scharf; Bl. lanzettförm., spitz, 3ripp.; äuß. Blättch. d. gem. Bld. längl.-eyrund, spitz: die innern längl., stumpf (4 SE.) 450. plantaginĕa.

II. etwas zsgedrückt, glatt; Blätt. gleichbreit, flach, spitz, am Rande etwas häut.; Blättchen d. gem. Bld. ellipt.-rundl. (4 9. v.) 451. *alpĭna.*

III. binsenart.; Bl. schmallanzettf., spitz, flach, unterhalb schmaler (4 SE. 8. w.) 452. alliacĕa.

19. ARNĬCA. 679.

I. Mit nackt., 1blüth. Schaft; Bl. gestielt, verk.-eyr., ausgeschweift (4 9. r.; w.) 453. *Bellidiástrum.*

II. mit Stengel; Blätter:

A. ungeth., eyr.: Stglbl. gepaart, entgegengef. (4 3. 9. gb. — *Wzl, Kraut, Blm. — ☿ Futt.) * 454. ☿ (*montána.*)

B. gezahnt; Zähne:

1. langgespitzt: Wzlbl. gestiellt, ellipt.-rundl.: Stglbl. wechs., längl. (4 9. 49.) 455. *scorpioídes.*

2. entfernt; Bl. rauch: Wzlbl. gestielt, längl., am Grunde schmaler: Stglbl. wechs., längl.-lanzettf. (4 10.) 456. *Doronĭcum.*

C. weniggezahnt u. etwas rauch: Wzlbl. gestielt, längl., am Grunde rundl.: Stglblätt. wie vorher (4 10.) 457. *glaciális.*

19. ARNOPÓGON. 609.

Blumendecke:

1. hackr.-stachl.; Bl. schrotsägef., feingezahnt: Stglbl. am Grunde breiter (⊙ SE. grnch., gross) 458. picroídes.

2. feinhaar., wehrlos; Bl. schrotsägef.-gezahnt (4 SE. gb. u. rch.) 459. Dalechampĭi.

5. ARTEDĬA. 222.

(⊙ As. w.)

460. squamáta.

---

19. ARTEMISĬA. 655. (662'.)

I. Strauchig.

Stengel:

1. ganz gerade; die unt. Bl. dopp. gefiedert: die obern einfach-gefiedert, haarf.; Bld. halbkugel., feinhaar. (♄ 2. 8. gbch., nebst Bl. starkriech. — * Kraut) * 461. *Abrotánum.*
2. abstehend, ästig; Bl. sämmtl. dopp. gefied., haarf.; Bld. halbkugel., unbehaart (♄ SE.) 462. procéra.

II. Krautartig;

A. *Stengel einfach;*

1. Blätter gleichförmig.

Stgl ganz einf.; sämmtliche Blätter:

1. handf.-vielspalt., mit seidenart. weiß. Ueberzug; Blüthen stehen:
   a. am Ende, stiellos, kugel., geknauelt (♃ SE. 10. gb.) 463. glaciális.
   b. in d. Blattwink., längl.: die unt. gestielt: die obern stiellos (♃ 10.) 464. *mutellĭna*
2. kammf.-gefied., unbehaart, mit gleichbr.-fadenf. Fiedern; Blmstle 1blüth., in den Blattwink.; Bldschupp. trock., glänzend (♂ SE. 27.) 465. pectináta.
3. dopp.-fiederf., etwas feinhaar., mit schmallanzettf., langgespitzten, ganzrand. Lappen; Endtraub. nackt; Blüth. überhangend (♃ SE. 9.) 466. tanacetifolĭa.
4. 3fach-fiederförm., haar.; Rispe blattlos; Blüth. kugel., überhang. (♃ NE.) 467. laciniáta.

2. Blätter ungleichförm.

Wzlbl. handf.-vielspalt.: Stglbl. fiederf.: die obersten gleichbr., ganzrand., stumpf;

Alle mit seidenartigem weißem Ueberzug; Blüth. in d. Blattwink.: die unterſten geſtielt (4 10.) — 468. *spicàta.*

B. *Stengel äſtig;*

1. Blätter einfach u.

a. *gleichförmig.*

Bl. unbehaart, lanzettf., auf beyden Enden ſchmaler; Blüth. rundl., geſtielt, aufr.; Blmstiele:

1. ſo lang als Bld.; die innern Bldſchupp. am Rande häut. (4 SE. gb. — * Kraut) — * 469. Dracunculus.
2. vielmal länger; Bldſchupp. ſämmtl. am Rande häut.; Bl. am Rande dicker (4) — 470. inodòra.

b. *ungleichförmig.*

Blätter:

1. grau, lanzettf., ganzrand.: Wzlbl. zerſchnitt.; Blüth. längl., geſtielt, überhang. (4 SE. 36.) — 471. coeruléscens.
2. unten filz.; Stglbl. fiederf., mit lanzettf., ſpitz., etwas gezahnt. Lapp.: Bl. an den Blüth. ungeth., gleichbr.; Blüth. längl., aufr.; Bld.:
   a. filz.; Blüth. faſt ſtiellos (4 22. 29. — * Kraut — ☿ Küch.) — * 472. ☿ (*vulgáris.*)
   b. unbehaart; Blüth. ganz ſtiellos (4 SAs.) — 473. indĭca.

2. Blätter zsgesetzt,

a. *gleichförmig.*

Die ſämmtlich geſied. Blätter:

1. Alle ſeidenart.-grau: Fied. d. Stglbl. 3theil., gleichbr., langgeſpitzt; Stgl aufſteig., etwas äſt.; Blüth. kugel., überhang. (4 NE.) — 474. sericĕa.
2. nur die Wzlbl., u.
   a. mit 3ſpalt. Lapp.; Stglbl. borſtenf., unbehaart; Stgl niedergeſtreckt, ruthenf.-äſtig; Blüth. eyr., geſtielt (4 2. 29. grau; rch. — * Saam. — ☿ Unkr.) — * 475. ☿ (*campéstris.*)

b. mit vielspalt. Lapp.; Stglblätt. und Blüth. wie vorher; Stgl aufr., mit zertheilt. Zweigen (⊙ ♂ SE. 19. Blüthen sehr klein) 476. scoparĭa.

b. *ungleichförmig;*

a. Stglbl. gefiedert.

Andersgestaltete Bl. finden sich:

I. an d. Stgl selbst: 3spalt.: Alle Stglbl. fadenf., feinhaar.; Stgl aufsteig., etwas getheilt; Rispe ganz gerade, fast 1seit.; Blüth. länglich, fast stiellos, 3-4blüth. (4 SE.) 477. pauciflóra.

II. an d. Wzl u. am untern Theil des Stgls: 3theil.-vielspalt: Alle Stglbl. gleichbr., unbehaart: die jüngern weißgrau; Stgl rispenf., aufr.; Blüth. eyr.; Blmstle überhang. (4 NE.) 478. neglècta.

III. an den Blüthen: ungeth., gleichbr. od. einfach; Stglbl.:

1. unbehaart, etwas fleisch., mit einf. od. 2spalt., gleichbr., stumpf. Fiedern; Stgl aufsteig.; Blüth. längl., gestielt, aufr. (4 SE. 19. 36.) 479. crithmifolĭa.

2. weißgrau, gleichbr.-fadenf.; Stgl aufsteig., sehr äst., rispenf.; Blmstle fast doldentraubenf.; Bld. etwas kugel.-eck., überhang. (4 SE. 19. 23.) 480. saxatĭlis.

3. mit seidenart. weiß. Ueberzug u. 3theil., gleichbr., spitz. Fiedern; Stgl aufrecht; Blüth. rundl., gestielt, übergebog. (4 NE.) 481. repens.

IV. an d. Zweigen: einfach, gleichbr.; Alle Blätter:

1. weißgrau; Fiedern d. Wzlbl. 3theil., u. nebst den Fiedern d. Stglblätt. gleichbr.-fadenf.; Stgl aufr., rispenf., mit etwas aufr. Zweigen; Blüth. längl., gestielt, überhang. (4 17.) 482. *salĭna.*

2. schneeweiß-filz.; Stglbl. mit gleichbr., stumpf. Fiedern; Stgl aufsteigend, mit übergebog. Aesten; Blüth. längl., filz., fast stiellos (4 36.) 483. (*maritĭma.*)

b. die untern Bl. gefiedert.

1. Die übrigen Bl. einfach, u. nebſt Fiedern d. unt. Bl. ſchmallanzettf.: Alle graugrün, feinhaar.; Stgl aufr., riſpenf., ganz gerade; Blüth. kugel., geſtielt, überhangend (⊙ NAs.) — 484. glauca.
2. die Zweigebl. 3theil. od. einf.: Fiedern d. unt. Bl. 3theil., gleichbr.: Alle weißgrau-ſeidenart.; Blüthen:
   a. geſtielt, rundl., überhang.; Stgl aufr., riſpenf. (4 23.) — 485. austriăca.
   b. ſtiellos, eyrund; Stgl etwas aufrecht, ſehr äſt. (4) — 486. nivĕa.

c. Stglbl. dopp. fiederförm.

Lapp. d. Stglbl. langgeſpitzt: Bl. an d. Blüth. 3ſpalt., od. lanzettf., faſt ſo lang als die Zweige d. Riſpe: Alle etwas weißgrau; Blüth. kugel., geſtielt, überhang.; Bld. trock. (♂ NE.) — 487. siversiăna.

3. Stglblätter od. unt. Bl. doppelt zsgesetzt.

Auſser diesen:

1. einfache Blätter,
   a. an den Blüth.; Fiedern d. Stglbl. gleichbr.-fadenf.: Alle filz., ſchneeweiß; Stgl aufſteig.; Riſpe einf.; Blüth. längl., ſtiellos, aufr. (4 SE. 19.) — 488. vallesiăca.
   b. an d. Zweigen; Fiedern d. Stglbl. gleichbr.: Alle unten filz.; Blüthen rundl., geſtielt, überhang. (4 2. 8. 11. gbch. — * Kraut) — * 489. (*pontĭca.*)
2. gefiederte oberhalb, doppeltgefiederte unterhalb, mit gleichbr.-fadenf. Fiedern: Alle Bl. weißgtau; Stgl aufr.; Blüth. längl., ſtiellos (4) — 490. taurĭca.

4. Wzlbl. dopp. zsgesetzt.

Die gefied. Stglbl.:

1. umfaſſ., mit gleichbr. Lapp.: Zweigebl. einf., gleichbr.: Alle Bl. etwas weißgrau;

Stgl aufsteig., rispenf.; Bld. längl., aufr., gestielt (4 SE. 17.) 491. monogyna.

2. nebst d. Wzlbl. mit gleichbr.-fadenförm. Fied.; Alle Bl. weißgrau; Stgl aufr., äst., filz., mit aufr. Zweigen; Blüthen längl., aufr., fast stiellos (4 SE.) 492. gallica.

5. Stglbl. 3fach zsgesetzt.

Stglbl. fadenf., unbehaart; Stgl aufrecht, rispenf.; Blüth. kugel., gestielt (4 NE.) 493. herbacea.

6. Wzlbl. 3fach fiederf.

Wzlbl. mit lanzettf., gezahnt., stumpf. Lapp.; Stglbl. dopp. od. einfachfiederf., mit lanzettf., etwas spitz. Lapp.; Bl. an d. Blüth. ungeth., lanzettf.; Alle weißgrau; Blüth. kugel., gestielt, überhang. (4 22. bgb. — * Kraut — ☿ Gerb.) * 494. ☿ (*Absinthium.*)

7. Wzlbl. 3fach gefiedert.

Die unt. Stglbl. fiederf.: die obern ungetheilt, gleichbr.: Alle unbehaart; Stgl ganz gerade; Blüth. rundl., fast stiellos, aufr. (♂ NE.) 495. biennis.

---

21. ARUM. 761. (723*. 795*.)

Ohne Stengel; Blätter;

1. fußf., ganzrand.; Kolben:
   a. lanzettf., kürz. als die eyr., flache, unbehaart. Scheide (4 SE.) 496. †Dracunculus.
   b. pfriemenf., läng. als die längl., zsgerollt. Scheide (4 NAm.) 497. Dracontium.
2. 3zähl., ganzrand.; Kolben keulenf., kürz. als die eyr., langgespitzt., flache, gestielte Scheide (4 NAm.) 498. triphyllum.
3. spießf.-pfeilf.: Lappen:
   a. abwärtsgeneigt; Kolben keulenf., kürz. als die Scheide (4 SE. w.-grnch. — * Wzl, Kraut — ☿ Mehl) * 499. ☿ † maculatum.

b. ausgebreitet, mit ohrf. Anhang; Kolben wie vorher; Bl. weißader. (4 SE.) 500. italicum.
4. spießf.-herzf., spitz, mit stumpfen Ecken (4 NAm. 48.) 501. † virginicum.

11. ASARUM. 379.

Blätter:
1. nierenförm., gepaart,
a. stumpf, unbehaart; Bld. 3spalt. (4 4. hp. — * Wzl, Kraut, Blm.) * 502. † (*europaeum.*)
b. spitz, unten feinhaar.; Bldecke 3theil. (4 NAm. r.-braun) 503. canadense.
2. herzf., stumpf, unbehaart, gestielt (4 NAm. dr., Bl. weissgefleckt) 504. virginicum.

5. ASCLEPIAS. 174.

I. Blätter entgegengesetzt.

Blätter:
1. oval, unten filz.; Stgl ganz einf.; Dolden überhang. (4 NAm. hrch. — ☿ Fabr. Weber, Farb. gelb) 505. ☿ syriaca.
2. längl.-oval, unten etwas feinhaar., fast stiellos; Stgl einf., mit e. dopp. Reihe v. feinen Haar.; Enddold. u. Nect. aufr., 3 mal so lang als die Geschlechtstheile (4 NAm. p.) 506. amoena.
3. eyrund,
a. unten langhaar.; Stgl einf.; Dolde aufr.; Nect. umgedreht (4 NAm. up.) 507. purpurascens.
b. unbehaart, runzl.; Stgl einf.; Dolden fast stiellos; Blm stle filz. (4 NAm. w.) 508. variegata.
4. lanzettförmig,
a. unten feinhaar.; Stgl oberhalb geth.; Dolden aufr., gepaart (4 NAm.) 509. pulchra.
b. unbehaart; Stgl u. Dolden wie vorher (4 NAm. grn. u. w.) 510. incarnata.

II. Blätter wechselsweisstehend.

Bl. lanzettf., zerstreut, rauch; Stgl etwas aufr., an d. Spitze ausgebreitet-ästl., sehr

rauch; Dolde e. abstehenden Enddoldentraub. ähnl. (4 NAm. gb.) 511. tuberósa.

18. ASCÝRUM. 599.

Bl. eyr.; Stgl stielrund; Rispe gabelförm. (ħ NAm. gb.) 512. Crux Andréae.

6. ASPAPÁGUS. 286.

Stgl krautart., stielrund, aufr.; Bl. borstenf., gebüschelt; Afterbl. paarweis am Grunde stehend, stechendspitz (4 19. hgb. — * Wzlkeim — ☿ Küch.) * 513. ☿ (*officinális.*)

5. ASPERÚGO. 103.

Bld. d. Frucht zsgedrückt (⊙ 22. 24. bl.-v.; w.) 514. (*procúmbens.*)

4. ASPERŬLA. 67. (37².)

I. Alle Blätter:

1. 8zähl., lanzettf.; Enddoldentraub. gestielt; S. rundumstachl.-hackr. (4 1. 4. w. wohlriech. — * Kraut — ☿ Farb. roth) * 515. ☿ (*odoráta.*)
2. 4zählig,
   a. eyr.-lanzettf., (3ripp.); Endblüth. gebüschelt (4 SE. w.) 516. taurína.
   b. lanzettf.-gleichbr.; Stgl aufr., ästl.; Blüth. meist 3spalt. (4 SE. rch.) 517. pyrenaïca.
   c. gleichbr.: die unt. dachziegelf.; Stgl am Grunde sehr ästig, niedergestreckt; Blüth. 4spalt. (4 As. 23.) 518. supína.
   d. ellipt., undeutlich gerippt, eben, am Rande unbehaart; Früchte scharf (4 8. w. — ☿ Farb. roth) 519. ☿ (*laevigáta.*)
   e. längl., stumpf, eben; Stgl strauch. (ħ SE. p.) 520. calabrĭca.

II. Einige 8, andere 6zähl., schmallanzettf., scharf, am Rande u. Rücken rückwärtsstachl.; Blüth. rispenf.; Früchte aus Körnern bestehend (4 NAs. w.) 521. Aparine.

III. Die unstersten:

A. 4zählig,

1. verk. eyr.: die obersten 5, 6 oder 8zähl.; Endblüth. stiellos, gehäuft; Hüllen gewimp. (⊙ 28. bl. — ☿ Farb. roth, Unkr.) 522. ☿ (*arvénsis.*)

2. lanzettf.; die obern gleichbr., sehr ungleich od. 2zähl.: Mittelstück zwischen d. Knoten kurz; Stgl aufrecht; Blk. 4spalt.; Blmstle immer zu 3 getheilt; Frucht unbehaart, etwas knot. (4 3. 11. 21. w.; rch. — ☿ Farb. roth) 523. ☿ (*cynanchĭca.*)

B. 6zähl.; die obersten entgegengef.: die mittlern 4zähl.: Allegleichbr.; Stgl schlaff; Blk.:

1. 3spalt., glatt (4 6. 21. w., ausw. rch. — ☿ Farb. roth) 524. ☿ (*tinctorĭa.*)

2. 4spalt., ausw. scharf (4 SE. w.) 525. montâna.

---

6. ASPHODĔLUS. 275.

Blätter:

1. gestreift, pfriemenf. = 3kant.; Stgl. blättrig; Nebenbl. kürz. als d. Blüth. (4 SE. gb. — * Wzl — ☿ Mehl) * 526. ☿ lutĕus.

2. eben, schwerdf., mit Rückenschärfe; Stgl nackt, äst.; Blmstle wechs., länger als d. Nebenbl. (4 33. w. ausw. rothstreif. — * Wzl) * 527. ramósus.

---

19. ASTER. 683.

I. Stengel 1 = 2 blüthig.

Stengel:

1. 1blüth.; Bl. ganzrand.; die fast gleichen Bldschupp.:

a. etwas ſtumpf, lanzettf.; Wzlbl. lanzettf. = ſpatelf.: Stglbl. lanzettförm. (4 8. bl.) 528. *alpínus.*

b. langgeſpitzt, gleichbr.; Wzlbl. ſpatelf.; Stglbl. ſchmallanzettförmig (4 As. rch.) 529. *pulchéllus.*

2. meiſt 2blüth.; Bl. ſtiellos, lanzettf., geſägt, ſcharf; Bldſchupp. dachziegelf., angedrückt, eyr. (4 NAm.) 530. *biflórus.*

II. Stengel mehrblüthig;

A. *Blätter ganzrandig,*

1. gleichbr. oder lanzettf.,

a. *umfassend.*

Blätter:

1. am Rande,
   a. ſcharf, lanzettf., faſt umfaſſend, an der Spitze ſchmaler; Stgl vom Grunde an äſt., aufrecht, mit haar. beſ. Zweigen; Bldſchuppen ſchlaff, gleichbreit, ſpitz, gleich (4 NAm.) 531. *aestívus.*
   b. gewimp.-hackr., gleichbr., ſteif, etwas ſpitz: Bl. an den Zweig. umgeſchl.; Stengel. äſt., ſtachelhaar.; Zweige 1blüth.; Bldſchuppen ſperr., ſchmallanzettf. (4 NAm. bl.) 532. *grandiflórus.*
2. unten feinhaar., lanzettf.-herzf., ganz umfaſſ.; Stgl ganz einf., feinhaar., mit rispenf. Spitze; Bldſchupp. ſchlaff, dachziegelf., lanzettf. (4 NAm.) 533. *phlogifolius.*
3. auf beyden Seiten haar., längl. = lanzettf., gewimp., herzf., ganzumfaſſ.; Stgl äſtig, ſtachelhaar., mit abſtehend., verläng., wenigblüth. Zweigen; Bldſchupp. dachziegelf., lanzettf., etwas abſtehend (4 NAm. hbl.) 534. *patens.*
4. unbehaart, lanzettf., ganzumfaſſend, am Grunde mit ohrf. Anhang; die ſchlaffen, lanzettf. Bldschupp.:
   a. länger als die Scheibe; Stengelhaar., ganz gerade; Endblüth. gedrängt (4 NAm. bl.) 535. *novae angliae.*
   b. eben ſo lang; Stgl haar., rispenf., mit meiſt 1blüth. Zweigen (4 NAm.) 536. *spurius.*

b. *nicht umfassend*;

a. 3rippig.

Blätter:

1. am Rande scharf,
   a. punctirt; Blkstrahl:
      α. meist 5blüth.; Bl. schmallanzettförm. spitz; bes. Zweige doldentraubenf.-gleichhoch, zsgezog.; Bld. dachziegelf., halb so lang als die Scheibe (4 NAm. w-v.) — 537. hyssopifolius.
      b. meist 10blüth.; Bl. gleichbr., entfernt, langgespitzt; bes. Zweige doldentraubenf.-gleichhoch, ausgesperrt; Bld. wie vorher (4 SE. 17. w-v.) — 538. punctatus.
   b. nicht punct., schmallanzettförm., undeutl. 3ripp., stumpf; Zweige doldentraubenförm.-gleichhoch, Bld. wie 537; Bldschupp. längl., stumpf, angedrückt (4 NAm.) — 539. solidaginoides.
2. gewimp.: Stgl bl. schmallanzettf., gerippt; Bl. and. Zweig. sehr kurz., lanzettförm., 3ripp.; Stgl äst., feinhaar.; Bld. dachziegelf., mit spatelf., sperr. Schupp. (4 NAm.) — 540. ciliatus.
3. auf beyd. Seiten feinhaar.-weißgrau, schmallanzettf.; Zweige doldentraubenf., ausgebreit.; Bld. dachziegelf., halb so lang als d. Scheibe (4 SE.) — 541. canus.
4. unbehaart, schmallanzettf.,
   a. stumpf, stechendspitz, am Grunde aber.; Stgl einf., oben doldentraubenf., feinhaarig; Bldschupp. lanzettf., fast gleich (4 NAs. bl.) — 542. altaïcus.
   b. bes. Zweige doldenf.-doldentraubenf.; Bld. dachziegelf., halb so lang als die Scheibe (4 2. 8. dbl.) — 543. (*acris.*)

b. nicht 3rippig.

Blätter:

I. punctirt, scharf,
   1. gleichbr., umgeschl.-abstehend; Zweige doldentraubenf.-gleichhoch; Bld. dachziegelförm.; Strahl der Scheibe gleich (4 NAm. w.) — 544. linifolius.

2. schmallanzettförm., am Grunde schmaler: Stglbl. umgeschl.; Zweige wie vorher: bes. Zweige fadenf., 1blüth.; Bld. dachziegelf., halb so lang als die Scheibe (4 NAm. bl., Scheibe w.) 545. nemorális.

II. am Rande scharf,

1. gleichbr., stechendspitz: Stglbl. ganz gerade: Zweigebl. abstehend; Stgl oben äst.; Zweige 1blüth., gleichhoch; Bld. dachziegelf., so lang als die Scheibe (4 NAm. dbl.; v.) 546. linariifolĭus.

2. lanzettf., am Grunde schmaler, langgespitzt; Stgl einf., an d. Spitze doldentraubenf.; Bldschupp. lanzettf., schlaff (4 NAm. w.) 547. umbellátus.

III. auf beyden Seiten scharf, längl.-lanzettf.; Zweige doldentraubenf.; Bld. dachziegelf., etwas sperrig, mit stumpfen Blättch.: die innern häut., an d. Spitze gefärbt (4 6. bl.; w; r.) 548. (*Amĕllus.*)

IV. am Rande hackrig,

A. schmallanzettf.; der unbehaarte Stgl:

1. äst., aufr., mit 1blüth. bes. Zweigen; Bl. an beyden Enden schmaler; Bld. dachziegelf., mit längl., spitz., schlaff. Schupp. (4 NAm. w.) 549. tenuifolĭus.

2. einfach, oben doldentraubenf.; Bldschupp. lanzettf., stumpf, gleich (4 SE. r.-v.) 550. pannonĭcus.

B. gleichbr., stumpf, umgeschlag.; Stgl unbehaart, äst., weitschweif., mit 1blüth. bes. Zweigen; Bld. dachziegelförm., mit gleichbr.-spatelf., stumpf. Schuppen (4 NAm.) 551. coridifolĭus.

V. auf beyd. Seiten mit weiß., feinhaar. Ueberzug, längl.-lanzettförm.; Stgl ganz einf., aufr., feinhaar.; mit Endtraub.; Bld. dachziegelf., mit lanzettf., seidenart., angedrückt. Schuppen (4 NAm. hbl.) 552. concŏlor.

VI. weiß-langhaar., schmallanzettf.; Stgl äst., langhaar.; bes. Zweige meist 1seit., 1blüth.; Bld. schlaff, dachziegelf., mit lanzettf., stechendspitz. Schupp. (4 NAm.) 553. pilósus.

VII. unbehaart, gleichbreit,
A. verschiedengestaltet; Zweigebl.:
1. pfriemenf., angenähert: Stglbl. verläng.; Bld. etwas sperr., mit spitzen Blättch.; Stgl unbehaart (4 NAm.w.) — 554. ericoides.
2. sehr kurz; Bld. walzenf., dichtdachziegelf.; Zweige: — 555.
a. rispenf. (4 NAm. w.; hbl.) — dumósus.
b. 1blüth.; Zweigebl. umgeschlag.; Stgl rispenf., sehr ästig, fast glatt (4 NAm. w.) — 556. sparsiflórus.
B. gleichförmig,
1. schmallanzettf.; Stgl:
a. feinhaar., rispenf., aufr.; Bl. langgespitzt, an beyden Enden schmaler; Zweige wenigblüth.; Bld. dachziegelf., mit gleichbr., spitz., angedrückt. Schupp. (4 NAm. w.) — 557. foliolòsus.
b. glatt; Bld. dachziegelf., schlaff (4 NAm. bl.-fl.) — 558. salicifolĭus.
2. gleichbreit,
a. wechselsweisstehend; Endblüthen einzeln (4 NAm. w.) — 559. rigĭda.
b. nicht; Stgl feinhaar., sehr ästig, weitschweif., mit 1 seit. bes. Zweigen; Bld. dachziegelf., mit längl., sperrig., spitz. Schupp. (4 NAm.) — 560. multiflòrus.
3. Wzlbl. lanzettf., stumpf; Stgl fast nackt, fadenf., etwas äst.; Blmstle nackt (NAm.) — 561. vernus.

2. eyrund.

Bl. eyr., spitz, gestielt, unbehaart, am Rande hackr.; Blüth. doldentraubenf.; Bld. dachziegelf., schlaff (4 NAm. w.) — 562. humĭlis.

B. *Blätter gesägt,*

1. gleichförmig.

Blätter:

I. ganzumfassend,
1. längl., ganzrand., spiegelglatt: Wzlbl. etwas gesägt; Zweige einf., meist 1blü-

thig; Bld. dachziegelf., mit fast keilf., spitzen, an der Spitze dickern Blättch.; Stgl unbehaart (4 NAm. bl.) 563. laevis.

2. lanzettförmig,

a. Alle gesägt, etwas scharf; Zweig. rispenf.; Bld. schlaff, läng. als d. Scheibe, mit schmallanzettf., fast gleichen Blättchen; Stgl hackr. (4 NAm. hbl.; dp.; grn-brn.) 564. punicĕus.

b. nur die unt. etwas gesägt, unbehaart; Bld. sperr., kürzer als Scheibe, mit gleichbr.-keilf. Blättch. (4 NAm. hv., Scheibe gb., dann brnch.) 565. adulterínus.

II. fast umfassend,

1. lanzettförmig,

a. Alle gesägt, haarig-scharf; Bld. schlaff, mit lanzettf., langgespitzt., blattart., hackr. Blättch. (4 NAs. bl.) 566. sibirĭcus.

b. nur die untern

α. gesägt:

1) Alle unbehaart, am Rande scharf; Zweige etwas geth.; Bld. lockerdachziegelf., mit schmallanzettf. Blättch.; Stgl stielrund, unbehaart (4 NAm. hv.) 567. novi belgĭi.

2) Stgl unbehaart; bes. Zweige haar.; Bldschupp. schlaff, lanzettf., dachziegelf. (4 NAm.) 568. floribúndus.

b. etwas gesägt, unbehaart; Stengel einf., an d. Spitze rispenf.; Bld. dichtdachziegelf. (4 NAm. bl.-v.) 569. concínnus.

2. schmallanzettf., oben scharf; die unt. etwas gesägt; Stgl sehr äst.; Bldschupp. lanzettf., abstehend (4 NAm. hr.) 570. bellidiflórus.

3. breitlanzettf., etwas gesägt; Wzlbl. in d. Mitte gesägt; Stgl sehr äst., unbehaart; Bldschupp. lanzettf., schlaff, kürz. als Scheibe (4 NAm. w., dann, dv.) 571. versicŏlor.

III. stiellos,

1. längl.-lanzettf., unbehaart, am Rande scharf; die unt. gesägt; Zweige goldentraubenförm., unbehaart: bes. Zweige 1blüth.; Bldschupp. lanzettf., abstehend (4 NAm. bl.) 572. serotĭnus.

2. lanzettförmig,

a. Alle gesägt u. unbehaart; Bld.:
α. dachziegelf.; Stgl stielrund, unbehaart; Zweige ruthenf. (NAm. w., dann rch.) 573. Tradescánti.
b. schlaff, mit lanzettf.-gleichbr., fast gleich., unbehaart. Blättch.; Bl. am Grunde schmaler (4 NAm. gb.; v.-w.) 574. tardiflórus.
b. nur d. unt. gesägt: Alle langgespitzt; Stgl äst., unbehaart, ausgebreitet; Blüth. traubenf.; Bld schupp. lanzettf., schlaff (4 NAm.) 575. viminĕus.

IV. etwas gestielt,
1. ellipt.-lanzettf., gesägt, unbehaart; Stgl feinhaar.; Zweige: 576.
a. abstehend; Bld. dachziegelf. (4 NAm. w.) diffúsus.
b. sehr ausgebreit., hang.; bes. Zweige etwas entfernt stehend (4 NAm. gb., dann braun) 577. pendŭlus.
2. lanzettförmig,
a. etwas scharf: die unt. gesägt; Zweige doldentraubenf.; Bldblättch. schlaff, blattart., fast keilf., etwas spitz, sperr. (4 NAm. bl.) 578. spectabĭlis.
b. am Rande scharf, langgespitzt: Stgl-blätt. an d. Spitze gesägt: Zweigebl. ganzrand.; Stgl ganz unbehaart, an d. Spitze rispenf.; Bld. lockerdachziegelf., mit gleichbr.-pfriemenförm. Blättchen (4 NAm. w.) 579. simplex.
3. schmallanzettförmig,
a. langgespitzt, am Rande scharf: die untersten etwas gesägt; Stgl rispenf.; bes. Zweige 1blüth.; Bld. lockerdachziegelf., mit lanzettförm. Blättchen (4 NAm. hlila) 580. emĭnens.
b. fleisch., 3fachgerippt: die untersten an d. Spitze etwas gesägt; Stgl unbehaart, doldentraubenf.; Bld. gleichf. (♂ 17. 36. bl.) 581. (*Tripolĭum.*)

2. ungleichförmig;

a. *die obern ganzrandig.*

Die obern Blätter:
I. fast umfassend,

1. längl., fast herzf., haar., am Rande etwas wellenf.: die unt. herzf., etwas gesägt, gestielt; Blttstle geflügelt; Stgl rispenf., weichstachl.; bes. Zweige 1seit., blattreich, 1blüth. (4 NAm. dbl.-wch) 582. undulátus.
2. lanzettf., langgespitzt: die unt. lanzettf., am Grunde schmaler, gesägt; bes. Zweige ruthenf.; Bld. schlaff, kürz. als Scheibe; Stgl unbehaart (4 NAm. dv.) 583. mutabĭlis.

II. stiellos; Alle Blätter:

1. eyr., grobgezahnt, gestielt: Stglbl. am Grunde keilf.: Bl. an d. Blüth. lanzettf., ganzrand.; Stgl. hackr.; Zweige 1blüth.; Bld. blattart. (⊙ SAs. r.; bl.; w.) 584. chinénsis.
2. länglich, 3ripp., am Grunde schmaler, spitz: die obern fast ganzrand.: die unt. gestielt, gesägt; Stgl einf., an d. Spitze doldentraubenf.; Bld. walzenf., sperr.; Strahl kürz. als Bld. (4 NAm. w.) 585. conyzoides.
3. schmallanzettf., ganzrand.,
   a. am Rande scharf: die unt. lanzettf., an d. Spitze gesägt; Stgl rispenf., unbehaart, aufr.; Bld. schlaff, dachziegelf. (4 38. w., dann blch.) 586. (*salignus.*)
   b. nicht scharf: die untersten lanzettf., etwas gesägt; Stgl äst., weitschweif., wenig behaart; Bld. dachziegelförm. (4 NAm. w., dann v.) 587. lanceolátus.
4. lanzettf.-gleichbreit, unbehaart, stiellos; die untersten etwas gesägt: Bl. an d. Zweig. lanzettf.; Zweige ruthenförm.; Bld. dachziegelf.; Stgl wenig behaart (4 NAm. wch.-fl.) 588. junceus.

III. etwas gestielt:

1. Stglbl. eyr.-fast herzf., langgespitzt, tiefgesägt, an d. Spitze ganzrand.: Zweigebl. eyr.-längl., etwas gesägt: Bl. an d. bes. Zweigen lanzettf., ganz wenig umgeschl.-abstehend: Alle unbehaart; Stgl rispenf., unbehaart; Bld. dachziegelf. (4 NAm. hr.) 589. heterophýllus.
2. Bl. sämmtlich scharf: Stglbl. längl.-lanzettf., ganzrand., spitz: Wzlbl. gestielt, längl., gesägt; Stgl äst., doldentraubenf.; Bldschupp. längl.-keilf., stumpf, sperr. (4) 590. elegans.

3. die obern lanzettf.: die unt. faſt eyr., geſägt: Alle etwas haar.; Bld. halbkugel., mit faſt gleich., ſtriegl. Blättch. (⊙ ♂ s. w.) — 591. (*annŭus.*)

4. Bl. ſämmtl. ſchmallanzettf., langgeſpitzt, am Rande ſcharf: die unterſten etwas geſägt: Stglbl. etwas umgeſchl.: Zweigebl. ſehr abſtehend; Stgl ſchlaff, an d. Spitze riſpenf.; Bld. dachziegelf., mit lanzettf., ſpitz., an d. Spitze umgeſchl. Blättch. (4 NAm. w.) — 592. laxus.

5. Bl. ſämmtl. gleichbreit, ganzrand.,
   a. langgeſpitzt;
      α. die unt. ſchmallanzettf., etwas geſägt; Zweige doldentraubenf.; Bld. dachziegelförm.; Stgl wenig behaart (4 NAm. w.) — 593. dracunculoides.
      b. Wzlbl. längl., geſägt; Zweige doldentraubenf. = riſpenf.; Bld. dachziegelf., mit angedrückt. Schupp.; Stgl wie vorher (4 NAm. w.) — 594. fragĭlis.
   b. Wzlbl. längl., etwas geſägt; Stgl ſehr äſt., feinhaar.; Bld. ſchlaffdachziegelf. (4 NAm. w., dann r.) — 595. polyphýllus.

b. *nicht ganzrandig.*

Blätter:

1. eyrund,
   a. langgeſpitzt, ſcharfgeſägt: die unt. herzf., geſtielt, nackt; Stgl oben doldentraubenf. = gleichhoch; Zweige haar.; Bld. längl., dachziegelf., mit dichtangedrückten Schupp. (4 NAm. w.) — 596. corymbósus.
   b. geſtielt, geſägt: die oberſten eyr.-herzf., ſtiellos: die unt. herzf., geſtielt: Blttſtle etwas geränd.; Stengel äſt., weitſchweif.; Bld. walzenf., dichtdachziegelf. (4 NAm. bl.; w.) — 597. macrophýllus.
2. eyr. = lanzettf., etwas geſägt, geſtielt, unbehaart: Wzlbl. eyr. = herzf., geſägt, ſcharf, geſtielt; Blattſtle nackt; Stgl ſehr äſt., unbehaart; beſ. Zweige haar.; Bldecke ſchlaff, etwas dachziegelf. (4 NAm. bl.) — 598. paniculátus.

17. ASTRAGĂLUS. 580.

I. Blattstiele dornig.

Stgl. strauch.; Blättch. längl., stechendspitz, haar.; Blmstle sehr kurz, meist 4blüth.; Bldzähne borstenf. (ħ SE. 9. rch.; w. — * Saft) — * 599. aristátus.

II. nicht dornig;

A. *ohne Stengel, mit blofsem Schaft;*

1. Blätt. 3zähl. od. im Quirl.

Blättchen:

1. 3zähl., gleichbreit-langgespitzt, seidenart.; Schaft aufr., länger als die Bl.; Aehre längl.; Hülsen eyr.-aufgeblas., langgespitzt, feinhaar. (♂ NAs.) — 600. oxyphýllus.
2. 4zähl., im Quirl, pfriemenförm., haar.; Schaft läng. als das Bl., mit Aehren; die unt. Blüth. entfernt; Hülsen lanzettf., filz. (4 NAs. 19. fl.) — 601. verticilláris.

2. nicht.

Blättchen:

1. lanzettförmig,
   a. etwas haar., spitz; Schaft aufr., läng. als das Bl.; Blüth. in lockern, aufrecht. Aehren; Hülsen längl., feinhaar., mit einwärtsgebog. Spitze (4 9. rch.) — 602. *montánus.*
   b. seidenart.-weiß; Blüth. aus d. Wurzel kommend, fast stiellos, gehäuft; Hülsen eyr., bauch.,, mit weiß. Filz (4 19.) — 603. testiculátus.
   c. unbehaart; Bld. u. Hülsen langhaar.; Blättch. spitz; Schaft niederlieg. (4 9. gb. u. rch.) — 604. *campéstris.*
2. eyrund,
   a. weißgrünl.; Schaft läng. als das Bl.; Blüth. in Köpfch.; Hülsen aufgeblas., kugel., haut., unbehaart (4 NAs. 17. 36. rch.; gb.) — 605. physódes.

b. etwas feinhaarig; Schaft wie vorher; Blüth. in Aehren; Nebenbl. lanzettf.; Hülsen eyr.-langgespitzt, 1fäch. (4 NAs. p.-v.) 606. ambiguus.

3. eyr.-lanzettf., seidenart.-langhaar.: Schaft läng. als das Bl.; Bld. woll.: Köpfchen längl.; Nebenbl. so lang als Bld.; Hülsen eyr., langgespitzt, feinhaar. (4 9. bl.; p.-v.) 607. *uralénsis.*

4. längl.-lanzettf., seidenart.; Schaft noch einmal so lang als das Bl.; Blüthen in lockern Aehren, mit tiefausgerand. Fähnch.; Hülsen längl.-lanzettf., feinhaar. (4 NAs. p.) 608. grandiflórus.

5. gleichbr., klebr.; Schaft läng. als das Bl. u. oben drüs.-haar.; Aehre wenigblüth.; Hülsen längl., spitz, feinhaar. (4 SE. 9.) 609. viscósus.

6. längl., stumpf, haar.; Blüth. etwas gestielt, gehäuft; Bld. mit angedrückt. Haaren; Hülsen längl., woll. (4 23. gb. — * Wzl) * 610. *exscápus.*

7. ellipt., stumpf; Schaft traubenf., niedergebog., läng. als das Bl., mit verlängert. Fähnch.; Hülsen fast stielrund, gekrümmt (4 SE. p.; gb.) 611. monspessulánus.

B. *mit blättrigem Stengel;*

1. Stengel aufrecht;

a. *Blüth. in fast stiellos. Aehren.*

Blättch. eyr.-lanzettf., feinhaar.; Afterbl. eyr.; Aehren walzenf.; Bldzähne haarf., woll., so lang als d. Blk. (4 SE. gbch.) 612. alopecuroides.

b. *Blüthen in gestielten Aehren.*

Stengel:

1. haar.; Blättch. lanzettf., spitz; Afterbl. lanzettf.; Aehren läng. als das Bl.; Hülsen pfriemenf., haar. (4 gbch.) 613. *pilósus.*

2. weißgrau, staud.; Bl. meist 3paar., lanzettf., spitz; Afterbl. längl.-langgespitzt; Aehren wie vorher, mit ausgerand. Fähnch.; Hülsen längl., weißgrau (ħ NAs. bgb.; w.) 614. dealbátus.

3. rauh; Blättch. schmallanzettf.; Aehren ganz gerade, läng. als das Bl.; Hülsen längl.-lanzettf., 3 kant. (4 SE. gbch.) 615. asper.
4. glatt; Blättchen:
   a. langhaar., ellipt., stumpf; Afterblätt. lanzettf.; Aehren eyrund; Bldzähne haarf., woll., so lang als Blk. (4 NAs. 6. 19. gb.) 616. vulpínus.
   b. feinhaar., längl.; Nebenbl. längl., so lang als Bld.; Hülsen längl., aufgeschwollen, umgekrümmt und stechendspitz (4 NAs. 3. 49. gb.) 617. uliginósus.
   c. unten feinhaar., längl., Nebenblätt. lanzettf., so lang als Blmstl; Hülsen eyr., aufgeschwoll., geschnabelt (4 NAm. grn.-gb.) 618. caroliniánus.

c. *Blüthen in gestielten Trauben.*

Blüthen:
1. länger als das Blatt; Hülsen:
   a. 3kant., 1fäch.; Stgl gestreift; Blättchen schmallanzettf., glatt; Afterblätt. lanzettf. (4 NAs. r.) 619. sulcátus.
   b. zsgedr.-3kant., sichelf., spitz, hangend; Stgl unbehaart; Blättch. lanzettförm., spitz (4 NAs. gbch.) 620. viréscens.
2. fadenf.; Hülsen eyrund, runzl., 2knopf.; Stgl rispenf.; Bl. 2-3paar.: Blättch. gleichbr.-keilf., an d. Spitze eingedrückt, unbehaart (4 NAs. 2. 8. r.) 621. melilotóides.
3. ährenf., verläng.; Stgl strauch.; Bl. meist 6paar., schmallanzettf., weißgraul.; Hülsen längl., 3kant. (ħ SE. v.) 622. virgátus.
4. hangend; Stgl ganz gerade, unbehaart; Blättch. ellipt., stumpf; Hülsen 3kant., eben, an beyden Enden stechendspitz (4 As. gb.-wch.) 623. galegifórmis.

2. Stgl weitschweifig od. gestreckt.

Stengel:
1. aufr.-abstehend, feinhaar.; Blüth. in den Blattwink., einzeln, fast stiellos; Blättch.

längl., stumpf, ausgerand.; Afterbl. lanzettf.; Hülsen angelf., pfriemenf., feinhaar. (⊙ SE. bl.) 624. scorpioides.

II. aufsteig.; Blättchen:

1. längl.; Endähren gedrängt, gestielt; Hülsen längl.-lanzettf., rinnenf.-3kant., haar. (4 NAs. v.) 625. adsúrgens.

2. eyr.-lanzettförm., abwärtsgebog., haar.; Aehren gestielt, läng. als das Bl.; Hülsen lanzettf., hang., 1fäch. (♂ NAs. v.) 626. parviflórus.

III. etwas absteh.; Endähre gestielt; Blättchen gleichbr., filz.; Hülsen eyrund, spitz (4 SE. 18. rch.) 627. tauricus.

IV. weitschweifig; Blüthen:

1. in Trauben; Hülsen:

a. fast walzenf., stechendspitz; Blättch. unten fast nackt (4 NAm. gb.) 628. canadénsis.

b. pfriemenf., gekrümmt, glatt; Blättch. verk.-eyr. (NAf. Hülsen rothfleck.) 629. annularis.

2. in Köpfchen:

a. gestielt,

α. zur Seite stehend; Hülsen gerade, pfriemenf., stechendspitz (⊙ SE. 8. p.) 630. Stella.

b. dachziegelf., eyr., mit aufr. Blüth.; Hülsen eyr., schwiel., aufgeblasen (⊙ SE.) 631. Glaux.

b. fast stiellos, zur Seite stehend; Hülsen aufr., pfriemenf., an der Spitze umgeschl. (⊙ SE. blch.; braun) 632. sesamēus.

3. in gestielten Aehren; Fähnch. 2mal so lang als d. Blüthe (4 3. 11. p.) 633. *Onobrýchis.*

V. gestreckt-aufsteig.; Aehren gestielt, läng. als das Bl.; Blättch. eyr., etwas haar.; Afterbl. einzeln, 2theil., den Bl. entgegengef.; Hülsen rundl., aufgeblas., langhaar. (4 8. gb.) 634. (*microphýllus.*)

VI. ganz gestreckt; Blüthen:

A. in Aehren; Hülsen:

1. eyr., aufr., rinnenf., haar.; Blättch. längl., stumpf; Aehren eyr., gestielt, läng. als das Bl. (4 19. bl.; rch.) 635. *hypoglóttis.*

2. länglich,

a. stielrund, stachelhaar.; Blättchen ellipt., stumpf; Aehren längl., gestielt, läng. als d. Bl. (4 9. rch.) 636. *leontínus.*

b. 3seit., stechendspitz, langhaar., mit e. Furche; Aehren verläng. (4 NAs. blch.) 637. Laxmánni.

c. 3kant., an d. Spitze hakenf.-gekrümmt; Blättch. längl., stumpf, stechendspitz; Aehren gestielt, wenigblüth., kürz. als das Bl. (4 SE. gbch. — ☿ Kaffesurrogat) 638. ☿ baeticus.

B. in Trauben; Hülsen:

1. fast kugel.-aufgeblas., stechendspitz, feinhaar.; Blättch. fast unbehaart, längl., gestielt, stechendspitz; Afterbl. lanzettf.; Traub. gestielt, läng. als das Bl. (4 3. 26. gb. — ☿ Futt.) 639. ☿ (*Cicer.*)
2. fast 3kant., gekrümmt; Blättch. unbehaart, eyr., stumpf, stechendspitz; Afterblätt. eyr.-lanzettf.; Traub. gestielt, kürz. als das Bl. (4 4. bgb.; w. — ☿ Futt.) 640. ☿ *glycyphyllos.*
3. angelf., pfriemenf., unbehaart; Blättch. keilf., ausgerand.; Afterbl. eyr.; Trauben wenigblüth., gestielt, kürzer als das Bl. (⊙ SE. wch.) 641. hamòsus.
4. bogenf.-zsgedreht, feinhaar.; Blättch. verk.-eyr., ausgerand.; Traub. gestielt; Pflanze feinhaar. (⊙ SE. 17.) 642. contortuplicátus.
5. 3kant., lanzettf., hangend; Blättchen gleichbr., abgestutzt, ausgerand.; Traub. gestielt, läng. als das Bl.; Blkflügel 2spalt. (4 4. rch.) 643. *austriăcus.*
6. längl., feinhaar.; Stgl äst.; Blättch. schmallanzettförm., seidenart., zsgefalt.; Traub. meist 6blüth., läng. als das Bl. (4 19. bl.; p.) 644. (*arenarius.*)
7. stielrund, lanzettf.,
   a. abstehend, unbehaart; Blättch. verk.-herzf., unten seidenart.; Traub. gestielt, fast so lang als das Bl. (4 wch. u. blch.) 645. leucopha'eus.
   b. umgeschlagen; Blättch. verk.-eyr.; Traub. kürz. als das Bl. (4 SE. 9. w.) 646. depréssus.
8. spitz, auf beyd. Seiten haar.; Traub. hang. (4 SE. 9. v.) 647. alpínus.

C. in Köpfchen:

1. gestielt, kürz. als das Bl.; Blättchen längl., an d. Spitze eingedrückt; Hülsen halbeyr., zsgedrückt-3kant., spitz, rundum schupp.-stachl. (⊙ SE. rch.) 648. pentaglóttis.

2. fast stiellos; Blättch. gleichbreit, am Grunde schmaler; Hülsen halbeyr., langgespitzt, zsgedrückt, umgeschl., feinhaar. (⊙ SE. 5. 8. w.; dp.) 649. epiglottis.

5. ASTRANTIA. 182.

Wurzelblätter:

1. 5lappig: Lappen:
   a. 3spalt., spitz, gezahnt; Hüllen schmallanzettf., ganzrand. (♃ 4. 8. wch.) 650. (*major.*)
   b. fast 3spalt., längl., etwas spitz, stechendspitz-gezahnt; Hüllen ganzrand.; Dolden schlaff, etwas abstehend (♃ 9 gb.) 651. *carniolica.*
2. fingerf.: Blättch. meist 7zähl., lanzettf., spitz, tiefgezahnt (♃ 9. Hüllen w.) 652. *minor.*

5. ATHAMANTA. 205.

Stengel:

1. gefurcht; Bl. doppeltfiederf., mit zerschnitt.-fiederf. Blättch., wovon d. untersten übers Kreuz stehen, und mit lanzettf. Lappen (♃ 2. 3. 11. uw.) 653. (*Libanótis.*)
2. stielrund, unbehaart, hin und her gebogen; Bl. mehr als dopp. zsgesetzt, unbehaart, mit gleichbr.-fiederf., ausgebreiteten Blättchen; Hülle wenigblättr. (♃ 9. w.) 654. *Matthioli.*
3. etwas langhaar.; Bl. 3fach-dopp. zsgesetzt, etwas rauch: Blättch. gleichbreit, 3spalt., stechendspitz; Hülle 1blättr.: bes. Hüllen meist 5blättr., lanzettf., am Rande trocken (♂ 9. w. — * Saam.) * 655. *cretensis.*

19. ATHANASIA. 645.

Doldentraub. einf., zsgezogen; Bl. fiederf., gezahnt (⊙ NAf. hgb.) 656. annua.

19. ATRACTŸLIS. 631.

Stgl u. Bl. unbehaart (♂ SE. w.; p.) — 657. humìlis.

13. ATRAGĔNE. 434.

Stgl kletternd; Bl. dopp. 3zähl.; Blmstle 1blüth.; die langgespitzt., gesägt. Blättch.:
1. eyr.-lanzettf.; Blmstle läng. als das Bl.; Blbl. fast spatelf., stumpf (ħ 9. bl.; w.) — 658. *alpina.*
2. längl.-lanzettf.; Blmstle fast so lang als das Bl.; Blbl. ausgerand. (ħ NAs. gbch.-w. △) — 659. sibirĭca.

23. ATRĬPLEX. 802. (232. W. 37.)

I. Strauchig.

Stgl niederlieg.; die ganzrand. Blätter:
1. entgegengesetzt, längl., stumpf, am Grunde schmaler (ħ 36.) — 660. *portulacoìdes.*
2. entgegengesetzt u. wechs., längl.-fast rautenf. (ħ SE. △) — 661. Halĭmus.

II. Krautartig.

Stengel:

I. ausgebreitet; Blätter:
1. 3eck., ungleichgezahnt, grau; Bld. der Frucht 4seit., gezahnt (☉) — 662. (*rosĕa.*)
2. rautenförm., etwas gezahnt; Bld. der Frucht weichstachl., gezahnt (☉ NAs.) — 663. sibirĭca.
3. die unt. spießförm., etwas gezahnt: die obern lanzettf., ganzrand.; Bld. der Frucht spießförm.-lanzettf., ganzrand. (☉ 22.) — 664. *angustifolĭa.*

II. aufrecht; Blätter:
1. längl., bucht., am Grunde keilf., unten grau; Bld. d. Frucht gezahnt (☉ 4. 49.) — 665. (*tatarĭca.*)
2. eyr.-lanzettf.: die unt. bucht.; Bld. d. Frucht überall weichstachl. (☉ SE. 22.) — 666. erécta.
3. 3seitig,

a. gleichfarb., gezahnt; Bld. d. Frucht eyrund, netzf., ganzrand. (⊙ 32. — * Kraut, Saam. — ☿ Küch., Farb. grün) — * 667. ☿ (*hortensis.*)

b. unten weißl., tiefgezahnt; Bld. der Frucht rautenf., 3 ripp., feingezahnt (⊙ 17. 36.) — 668. (*laciniata.*)

4. gleichbr., ganzrand. od. gezahnt; Bld. d. Frucht weichstachl., bucht. (⊙ 36.) — 669. *littoralis.*

5. 3seitig-spießförmig:

a. Alle; Bld. d. Frucht:

α. 3seit.-eyr., ganzrand.; Bl. bucht.-gezahnt, unten silberweiß (⊙) — 670. *nitens.*

b. eyr., spitz, ganzrand.; Bl. etwas spitz u. gezahnt (⊙ SE.) — 671. microspérma.

c. bucht.-gezahnt, mit verlång. Mittelzahn; Bl. gleichfarb., tiefgezahnt (⊙) — 672. (*hastata.*)

b. nur die untern: die obern lanzettf., fast spießf., ganzrand.; Bld. d. Frucht rautenf., spitz, an d. Spitze undeutlich gezahnt (⊙ SE. 36.) — 673. venĕta.

III. etwas abstehend; Bl. 3seit.-spießf., langgespitzt, etwas gezahnt; Bld. d. Frucht rautenförm., an d. Spitze feingezahnt, in der Scheibe etwas weichstachl. (⊙ 22. 29. — ☿ Unkr.) — 674. ☿ (*patŭla.*)

IV. hin u. hergebog., ausgebreitet; Bl. verk.-eyrund, ganzrand.; W. Blüthen gestielt, keilf. (⊙ 17. 36.) — 675. (*pedunculáta.*)

5. ATRŎPA. 141.

Stgl krautart.; Bl. eyr., ganzrand. (♃ 5. 8. up. u. gbch. — * Wzl, Kraut, Blm., Beer. — ☿ Farb. grün) — * 676. ☿ † (*Belladónna.*)

21. AUCŬBA. 736. (W. 13.)

Bl. entgegengef., gestielt, längl., gesägt, glänz., gelbgefleckt; Blüth. in klein. Doldentraub. (♄, As. braun) — 677. japonĭca.

21. AXÝRIS. 734. (W. 59.)

Blätter:

1. eyrund; Stgl aufr.; Aehren:
   a. einfach (⊙ NAs.) — 678. amaranthoides.
   b. rispenförmig (⊙ NAs.) — 679. hybrĭda.
2. verk.-eyr.; Stgl etwas geth.; Blüth. in Köpfch. (⊙ NAs.) — 680. prostráta.

---

5. AZALĔA. 131.

Blätter:

1. länglich, auf beyden Seiten
   a. feinhaar.: die ältern rauch; Blk. groß, nicht klebrig; Bldzähne längl.; Blkröhre haar., kürz. als d. Blklapp. (ħ NAm. gb.-rch. △) — 681. calendulacĕa.
   b. unbehaart, am Grunde schmaler, gewimp.; mit Enddoldentraub.; Blk.:
      a. auswendig haar., kürz. als die Stgef. (ħ NAm. fl.; w. △) — 682. nudiflóra.
      b. Röhre drüs., haar., so lang als der Saum; Bl. glänz. (ħ SE. gb. △) — 683. pontica.
2. längl.-verk. eyr., spitz, auf beyd. Seit. unbehaart, gleichfarb., an d. Mittelrippe borst., am Rande gewimp.; Blüth. schmier.; Blkröhre noch einmal so lang als die Lappen; Bldzähne sehr kurz, rundl.; Stfäd. kaum läng. als Blk. (ħ NAm. w. u. rch. △) — 684. viscósa.
3. lanzettförm.,
   a. an beyd. Enden spitz, gewimp.; mit Enddoldentraub.; Bldlapp. spatelförm.; Blk. auswend. haar., kürz. als d. Stgef. (ħ NAm. sch. △) — 685. speciòsa.
   b. am Grunde etwas schmäler, auf beyden Seit. unbehaart, unten mit e. borst. Mittelrippe; Blüth. schmier.; Bld. sehr kurz; Zweige:
      a. hackr.; Bl. spitz, unten graugrün, am Rande gewimp.; Blkröhre 2mal so lang als die Lapp.; Stfäden fast so lang als die Blklapp. (ħ NAm. w. △) — 686. glauca.

b. glatt; Bl. klein, etwas scharfgespitzt, lederart., oben glänz., am Rande umgerollt-gewimpert; Blkröhre etwas läng. als die Lapp.; Stfäd. hervorragend (ħ NAm. w. u. hr. △) 687. nitida.

---

19. BACCHĂRIS. 658.

Bl. verk.-eyr., oberwärts ausgerand.-gekerbt (ħ NAm. w. — ☿ Farb. gelb) 688. ☿ halimifolia.

---

14. BALLÓTA. 476.

Blätter:

1. herzf., ungeth., gesägt; Bld. langgespitzt (4 22. w.) 689. (*nigra.*)
2. handf., gezahnt; Stgl woll. (4 NAs. gbch., ausw. w.) 690. lantăna.

---

19. BALSAMÍTA. 651.

Stgl krautart.; Bl. ellipt., gezahnt: die unt. gestielt: die obern stiellos, am Grunde mit ohrf. Anhang; Blüth. doldentraubenförm. (4 SE. — * Kraut) * 691. vulgăris.

---

19. BALTIMÓRA. 705.

(⊙ NAm. gb.) 692. erécta.

---

14. BARTSĬA. 483.

Bl. entgegengesetzt, herzförm., stumpfgesägt (4 9. r.-bl.) 693. *alpina.*

---

19. BELLIS. 689.

694.

1. Mit etwas blättr. Stgl (⊙ SE.) annŭa.
2. mit blattlos., 1blüth. Schaft; Bl. verk.-eyr., gekerbt, aderig (♃ 2. 34. w. u. r.; verschiedenfarb. — * Kraut, Blm. — ☿ Futt.) * 695. ☿ (*perénnis.*)

---

19. BELLĬUM. 677.

Stgl blättr., haarf.; Pflanze ganz klein (⊙ As. 40.) 696. minútum.

---

6. BERBĔRIS. 265.

Blüthen:

1. in einf., hang. Traub.; Blbl.:
   a. ganzrand., stumpf; Bl.:
      α. verk.-eyr., gewimp.-gesägt (♄ 5. gb. — * Beer. — ☿ Farb. gelb, roth.) * 697. ☿ (*vulgáris.*)
      b. lanzettförm.-verk. eyr., fast ganzrand. (♄ NAm. gb.) 698. canadènsis.
   b. ausgerand.; Bl. wie vorher (♄ NAs. gb.) 699. emarginàta.
2. an meist 2blüth. Blmstlen; Bl. lanzettf.-verk. eyrund, ganzrand., etwas scharfgespitzt (♄ SE.) 700. cretĭca.
3. an einzeln., 1blüth. Blmstlen; Bl. verk.-eyr., gewimp.-gezahnt (♄ NAs. 9. gb.) 701. sibirĭca.

---

5. BETA. 229.

Blüthen:

1. gedrängt; die unt. Bl. eyr.; Wzl dick (♂ SE. 36. — * Wzl, Kraut — ☿ Küch., Farb. roth) * 702. ☿ vulgáris.
2. 3zählig; Wzl dünn (♂ SE. 37. — * Kraut — ☿ Küch., Futt.) * 703. ☿ Cicla.
3. 2zähl.; Stgl aufsteig. (♂ SE. 36.) 704. maritĭma.

4. in aufr., rispenf., faſt blattloſ. Traub.; Blüth. mit 3 Stwegen, gepaart u. einzeln; Bl. herzf., ſpitz, am Grunde ungl.; Bld. weißl. (4 SE.) 705. trigyna.

14. BETONĬCA. 460.

Aehre:

1. unterbrochen; Blkhelm:
   a. ungeth.: Mittellapp. d. Ulippe ausgerand.; Bld. faſt unbehaart (4 3. 4. hp.; w. — *Kraut, Blm.) * 706. (officinális.)
   b. 2ſpalt.: Mittellapp. d. Ulippe gekerbt: Blkröhre filz-, gekrümmt (4 SE. ros.) 707. incána.
2. längl.; Blkhelm ungeth.; Mittellapp. d. Ulippe gekerbt-wellenf.; Bld. haar. (4 NE.) 708. stricta.
3. ungeth.; Mittellapp. d. Ulippe ganzrand. (4 As. hp.) 709. orientális.
4. am Grunde blattr.; Blkhelm:
   a. 2ſpalt. (4 3. ugb.) 710. alopecúros.
   b. ungeth. (4 SE. 9. rch.) 711. hirsúta.
5. blattr., unterbrochen; Bldecke am Rande langhaar., mit pfriemenf. Zähn.; Blkhelm verk.-herzf. (4 NAs.) 712. grandiflóra.

21. BETŬLA. (W. 62.)

Blätter:

A. deltaförmig,
   1. dopp. geſägt, ſpitz,
      a. unbehaart; Blattſtle unbehaart, länger als d. Blmſtl; Zapfenſchupp. mit gerund. Seitenlapp. (ħ 5. 19. — *Rinde, Holz, Bl., Saft — ☿ Farbe ſchwarz, roth, braun) * 713. ☿ (alba.)
      b. unten nebſt ihrer beſ. Zweigen feinhaar., faſt herzf.; Zapfenſchuppen wie vorher (ħ 46. 48.) 714. pubéscens.

2. ungl. gesägt, langgespitzt, ganz unbehaart; Blttstle unbehaart; Zapfenschupp. wie 713. (ħ NAm.) 715. populifolia.

B. eyrund,

1. einfachgesägt, spitz; Blttstle feinhaar., kürz. als Blmstl; Zapfenschupp. wie 713. (ħ NAm.) 716. excelsa.

2. dopp. gesägt,

a. langgespitzt, mit unten rauch. Adern (ħ NAm.) 717. papyracea.

b. unbehaart; Zapfenschupp. mit gleichen, abgestutzt., ader. Lapp.; W. Blmstiele äst. (ħ 9.) 718. *ovata.*

3. ganzrand., am Grunde schmaler, ungleichgezahnt, unbehaart; Zapfenschuppen am Rande gewimp., mit gerund. Seitenlapp. (ħ NAm.) 719. davurica.

C. rautenf.-eyr., dopp. gesägt, spitz, unten feinhaar., am Grunde ungeth.; Zapfenschupp. langhaar., mit gleichbreit., gleichen Lapp. (ħ NAm.) 720. nigra.

D. herzf.-eyr., scharf- u. ungleichgesägt; Zapfenschuppen mit stumpf., gleichen, 721.

1. erhaben-aderigen Lapp. (ħ NAm.) lenta.

2. aderlos., nackt. Lapp.; Blttstle unbehaart (ħ NAm.) 722. carpinifolia.

E. rundl.-eyr., fast gleichgesägt, unbehaart; W. Kätzch. längl. (ħ 9.) 723. *fruticosa.*

F. kreisrund-verk. eyr., gesägt, unten nebst d. bes. Zweigen feinhaar.; W. Kätzch. walzenf. (ħ NAm.) 724. pumila.

G. ganz kreisrund, gekerbt, unbehaart, unten netzf.-ader. (ħ 9.) 725. (*nana.*)

---

19. BIDENS. 632. (643. 652.)

I. Mit Scheibenblumen.

Blätter:

1. lanzettf., 3theil., gezahnt: äuß. Bl. größ. als d. Blüthe; Saame aufr. (☉ 5. brn.-gb. — ☿ Futt., Farb. gelb, braun) 726. ☿ (*tripartita.*)

2. eyr., auf beyd. Seit. 1-2zahn.; Blüth. gestielt; äuß. Bld. 3mal so lang als die Blüthe; Stgl stachelhaar., gabelf. (⊙ As. w.; gb.) 727. nodiflòra.
3. 3zählig.
   a. Alle 3zähl.: Blättchen 3theil., zerschnitt.-gezahnt; äuß. Bld. länger als d. innere (⊙ As.) 728. parvillòra.
   b. nur die obern 3zähl.: die untern: a. gefiedert; Blättch. der obern:
      1) lanzettf., gesägt; äuß. Bld. etwa 6mal läng. als d. Blüth., mit am Grunde gewimp. Blättch. (4 NAm. gb.) 729. frondósa.
      2) längl.; Endblättch. lanzettf., noch einmal so lang als d. übrigen; äuß. Bld. so lang als d. innere (⊙ NAm.) 730. pilòsa.
   b. rundl.-eyrund: Alle scharf, gezahnt; Stgl stachelhaar.; äuß. Bld. länger als d. Blüthe (⊙ SE. gb.) 731. bullàta.

II. mit etwas gestrahlt. Blüth.

Blätter:

1. lanzettf., fast zsgewachs., gezahnt; Blüth. übergebog.; äuß. Bld. läng. als d. Blüthe (⊙ 4o. 45. gb. — * Kraut, Blm. — ☿ Farb. gelb, braun) * 732. ☿ (*cernùa.*)
2. dopp. gefied., mit lanzettf., fiederf. Blättch.; äuß. Bld. so lang als d. innere (⊙ NAm. gb.) 733. bipinnàta.

III. mit ganz gestrahlt. Blüth.

Blätter:

1. doppeltgefied., mit keilf., 3zahn. Blättch.; äuß. Bld. so lang als d. innere (⊙ SAm. w.) 734. odoràta.
2. die untern einf. gefied.: d. obern 3zähl.; äuß. Bld. so lang als die innere; die eyr., gesägt. Blättchen am Grunde 735.
   a. gleich (⊙ SAm. w.) leucántha.
   736.
   b. ungleich, fast herzf. (⊙ As.) chinénsis.

14. BIGNONĬA. 501. (504r.)

Blätter:

1. gepaart, rank.: Blättch. herzf.-lanzettf.; die unterſten Bl. einf. (ħ NAm. r.) — 737. capreoláta.
2. ungleichgefied.: Blättch. eyr., langgeſpitzt, geſägt; Stgl an den Gelenken wurzelnd; mit Endd. Doldentraub.; Blkröhre 3mal ſo lang als d. Bld. (ħ NAm. r. △ — ☿ Farb. gelb) — 738. ☿ radícans.

15. BISCUTÉLLA. 510.

Schötchen:

1. punktirt-ſcharf; die entferntgezahnt., ſtachelhaar. Bl.:
   a. längl., ſtiellos; Stgl ſtachelhaar. (☉ SE. hgb.) — 739. apŭla.
   b. lanzettf.; Stgl oben unbehaart (4 SE.) — 740. saxatĭlis.
2. nur am Rande warz.-ſcharf; Stgl ſtachelhaar.; die ſtielloſ., ſtachelhaar., entferntgezahnten Bl.:
   a. längl.; Stgl aufr. (☉ SE.) — 741. didўma.
   b. längl.-keilf.; Stgl weitſchweif.; Schötchen in Doldentraub. zſſtehend (☉ NAf.) — 742. depréssa.
3. ganz unbehaart,
   a. gerändelt, mit d. Spitze in e. Griffel vereinigt; Bld. am Grunde höckr.; Blmſtielhorſt. (☉ SE. hgb.) — 743. auriculáta
   b. am Rande gewimp.; Bl. gezahnt, ſtachelhaar. (☉ 13. 19. gb.) — 744. (*coronopifolĭa.*)
   c. Blätter;
      a. ſtachelhaarig,
         1) lanzettf., entferntgezahnt; Stgl unbehaart (4 21.) — 745. (*laevigáta.*)
         2) Wzlbl. längl., gezahnt: Stglbl. ſchmallanzettf., ganzrand.; Stgl unbehaart (4 SE. 9.) — 746. alpéstris.
      b. unbehaart, leyerf. (☉ SE.) — 747. raphanifolĭa.

17. BISERRŬLA. 581.

(⊙ SE. p.) 748. Pelecínus.

4. BLACKBURNĬA. 71.

(♄ SE.) 749. pinnáta.

1. BLITUM. 6.

Bl. 3 seit.; Blüthen:

1. in ährenf. Endköpfchen; Bl. spießf.-bucht. (⊙ 28. grn-gb. — ☿ Farb. roth) 750. ☿ *capitátum.*
2. in zerstreut. Seitenköpfch.; Bl. bucht. (⊙ SE. grn-gb.) 751. *virgátum.*
3. in Knaueln, wovon die obersten mit Nebenbl., die meisten dem Blattstil angewachsen; Bl. spießf., etwas feingezahnt (⊙) 752. *petioláre.*

19. BOEBÉRA. 688.

(⊙ NAm. gb.) 753. chrysanthemoídes.

19. BOLTONĬA. 673.

Blätter:

1. ganzrandig (4 NAm. gb. u. fl.-w.) 754. asteroídes.
2. die unt. gesägt (4 NAm. gb.) 755. glastifolĭa.

5. BORÁGO. 100.

Bl. eyr.: d. unt. verk. eyr., am Grunde schmaler; Lapp. d. Blkſaums eyr., spitz, ausgebreitet (⊙ 22. 32. bl.; w.; fl. — * Kraut, Blm. — ☿ Küch., Unkr.) * 756. ☿ *(officinális.)*

19. BORCKHAUSIA. 622.

Blätter:

I. gleichförmig,

1. eyr., herzf.-pfeilf., umfaſſ., gezahnt; Blmſtle verläng., 1blüth.; Bld. hackr.: die äuß. häut., trock. (⊙ SE. 9. w.) — 757. alpina.

2. fiederförm., umfaſſ., etwas haar.; Bldblättch. etwas filz.-weiß, flach (⊙) — 758. graveolens.

3. ſchrotſägef.-fiederf., haar.-ſcharf; Stgl riſpenf.; Bldſchupp. nachenf.-rinnenförm., feinhaar.; Skrone ſtiellos (SE.) — 759. nicaeensis.

II. ungleichförmig,

1. ſchrotſägef.-fiederf., ſcharf, ſtiellos: die oberſten lanzettf., am Grunde tiefeingeſchnitt.; Bld. eyr., haar., eck. (⊙ 15. gb. u. p., Bl. riechen wie bittre Mandeln) — 760. *foetida.*)

2. ſchrotſägef., am Grunde mit ohrf. Anhang; die obern lanzettf., pfeilf.-ſpießf., am Grunde fiederf.; Bld. ſehr hackr.; Pflanze borſt.-hackr. (⊙ SE.) — 761. hispida.

3. umfaſſ.; die unt. längl., gezahnt: die obern zerſchnitt.-gezahnt; Stgl borſt.-hackr.; die Bld. d. Frucht eck., weichſtachl., mit häut., eyrund., abfall. äuß. Schupp. (⊙ SE.) — 762. aspera.

4. Wzlbl. ſchrotſägef.-leyerf.: Stglbl. umfaſſ., lanzettf.: die unt. fiederf.; Bld. hackr., mit trock. äuß. Schupp. (⊙ SE. rch.) — 763. rubra.

---

14. BRACHYSTÉMUM. 461.

Aehren kopff., doldentraubenf., am Ende ſtehend; die ganzrand. Blätter:

1. gleichbr., 3ripp.; Stgefäße hervorragend (4 NAm. w.) — 764. linifolium.

2. lanzettförm., adrig; Stgef. eingeſchloſſen (4 NAm. w., Ulippe v. punct.) — 765. lanceolatum.

---

15. BRASSĬCA. 529.

I. Griffel d. Schote etwas stumpf.

I. Wurzel:

1. ſtengelförmig,
   a. ſpindelf.; Bl. glatt: die obern herzf.-lanzettf., umfaſſ.; die unt. leyerförm., gezahnt (♂ 19. 30. 36. gb. — * Wzl, Saam. — ☿ Oel) — * 766. ☿ (*Napus.*)
   b. kreisrund, fleiſch., oben eingedrückt; Wzlbl. leyerf., ſcharf: Stglbl ganzrand., glatt (♂ 28. gb. — * Wzl, Saam. — ☿ Futt.) — * 767. ☿ *Rapa.*
   c. ſtielrund, fleiſch.; Bl. ſämmtl. unbehaart, graugrün, ausgeſchweift od. gelappt (♂ WE. 36. — * Saam. — ☿ Mehl) (S. Anmerk. unten.) — * 768. ☿ oleracĕa.
2. nebſt Stgl dünn; Bl. herzf.-langgeſpitzt, umfaſſ.: die unt. leyerf., gezahnt, etwas hackr. (⊙ 29. hgb. — ☿ Oel, Unkr.) — 769. ☿ (*campéstris.*)

II. Blätter:

A. Alle umfaſſend,

1. herzf., unbehaart,
   a. ganzrand.; Schote 4ſeit., erhabengefurcht (⊙ 30. gb.; w.) — 770. *austriăca.*
   b. Wzlbl. ganzrand., ſcharf; Schote 4ſeit. (⊙ 19. 29. w.) — 771. (*orientális.*)
2. ſpatelf., ausgeſchweift: die oberſten herzf., ganzrand. (♃ SE. 28. v. u. dr.) — 772. arvénsis.
3. Stglbl. herzf.-pfeilf.: Wzlbl. eyr.; Blbl. aufr. (♃ 8. 21. w.) — 773. *alpina.*

Anmerk. Von 768. ſind folgende Varietäten zu bemerken:

1. Brassĭca oleracĕa virĭdis grüner Wirſingkohl ☿ Küch.
2. » » rubra rother Kopfkohl ☿ Küch.
3. » » * capitáta weißer Kopfkohl * Bl. ☿ Küch. Futt.
4. » » saba´uda Savoyerkohl ☿ Küch.
5. » » laciniáta Schnittkohl ☿ Küch.
6. » » selenisza Blumaſchekohl ☿ Küch.
7. » » * sabellĭca brauner Kohl * Bl. ☿ Küch. Futt.
8. » » botrýtis Blumenkohl ☿ Küch.
9. » » gongylódes Kohlrübe (unter d. Erde) ☿ Küch.
10. » » napobrassĭca Kohlrabi (über d. Erde) ☿ Küch., Futt., Oel.

B. oval, fast ganzrand.: Bl. an d. Blüth. umfass., lanzettf.; Bld. läng. als d. Blknagel (♂ SAs.) 774. chinénsis.

C. die unt. schmallanzettf., fiederf.-gezahnt: die obern gleichbreit, ganzrand.; Bld. abstehend (4 SE.) 775. polymòrpha.

II. Griffel d. Schote schwerdf.

Blätter:

1. schrotsägef.; Stgl hackr.; Schote eben (⊙ 22. gb.) 776. (*Erucástrum.*)
2. leyerf.; Stgl rauch; Schote unbehaart (⊙ 9. 22. w. — * Saam.) * 777. *Erúca.*
3. fiederf., gestielt, gezahnt, hackr.; Schote knot., flach geschnabelt (♂ SE.) 778. Cheiránthus.

---

20. BROTÉRA. 714.

(4 SE. bl.) 779. corymbósa.

---

22. BROUSSONETÏA. 778.

(ħ As. — ☿ Fabr. Weber) 780. ☿ papyrifĕra.

---

21. BRYONÏA. 766. (799e. W. 7.)

Blüthen in Trauben; die herzf., 5 lapp., gezahnt., schwielig-punct. Blätter:

1. scharf; mit halbgetrennt. Geschlecht (4. 26. hgb. u. grn. — * Wzl, Beere, Saam. — ☿ Mehl) * 781. ☿ † (*alba.*)
2. handf.; mit ganz getrennt. Geschl. (4 26. hgb. u. grn. — * Wzl) * 782. *dioïca.*

---

5. BUBON. 209.

Blätter:

1. dopp. fiederförm., spiegelglatt: Blättch. längl., fiederförmig, stechendspitz-gezahnt;

Stgl eck., åstig; Blmstle steif, sprossend (4 NAs.) 783. buchtorménsis.

2. meist dopp. gefied., graugrünl., mit lanzettf., am Grunde schmalern Lapp.; Stgl unterhalb unbehaart; Zweige sehr abstehend; Strahlen der Dolde steif, feinhaar. (4 SE. 9. w.) 784. glaucus.

3. 3fach-dopp. zsgesetzt: Blättch. verk. eyr.-keilf., 3zahn.: die obern längl., ungeth.; bes. Hüllen zsgewachs., sehr kurz (4 SE.) 785. sicŭlus.

4. BUFFONĬA. 84.

Stengel: 786.

1. schlaff, rispenf.; Bld. gestreift (⊙ SE.) annŭa.
2. an d. Spitze åst.; Zweige aufr.; Bld. am Rande trock. (4 SE.) 787. perénnis.

6. BULBÍNE. 281.

Bl. fleisch., pfriemenf., fast stielrund; Schaft fast traubenf. (⊙ SAf. gb.) 788. annŭa.

6. BULBOCODĬUM. 274. (69r.)

Bl. lanzettf. (4 SE. hp.) 789. vernum.

15. BUNĬAS. 522.

I. Traubenblüth. in Dornen übergehend (⊙ As. wch.-v.) 790. spinósa.

II. Schötchen:

1. 4seit., gezahnt; Blätter: 791.
   a. sämmtl. lanzettf. (⊙ gb.) aspĕra.
   b. nur die Stglbl.: Wzlbl. schrotsåg. (⊙ SE. 29. 49. hgb.) 792. Erucágo.

2. eyrund,

a. höckr., warz.; die unt. Blätt. schrot-sägef.-leyerf.: die obern lanzettförmig (4 NE. gb.) — 793. orientális.

b. etwas runzl. und stumpf; Wzlblätt. längl.: Stglbl. pfeilförm., umfassend (⊙ SE. w.; hgb.) — 794. cohlearioídes.

3. kugelig,

a. scharf, fast 3eck., hakenf.-geschnabelt; Bl. lanzettf., spitz, gestielt (⊙ hp.) — 795. *syriàca.*

b. hackr.; Bl. gefied., mit etwas gezahnt. Blättch. (⊙ SE. gb.) — 796. balearĭca.

5. BUNĬUM. 206.

Blätter:

1. dopp. zsgesetzt: Blättch. schmallanzettf., zerschnitt.-3spalt., fast im Quirl (⊙ As. w.) — 797. aromatĭcum.

2. mehr als dopp. zsgesetzt, mit gleichbr.-fadenf. Blättch.; Dolden den Bl. entgegengef.; Bl. der Hülle ungleich (⊙ NAf. w. — * Saam.) — * 798. coptĭcum.

19. BUPHTHÁLMUM. 663.

Blätter:

I. entgegengesetzt,

1. verk. eyr., weißgrau; Blttstle 2zahn.; Stgl strauch. (ħ NAm. hgb.) — 799. frutéscens.

2. eyr., gesägt, 3fachgerippt; Bld. blättr.; Stgl krautart. (4 NAm. gb.) — 800. helianthoídes.

3. spatelf.-längl., seidenart., sehr angenähert; Bldschuppen borstenf., rauch; Stgl baumart. (ħ Af. gb.) — 801. sericĕum.

II. wechselsweisstehend,

1. eyr., umfass., nackt, gesägt, etwas gewimp.; Stgl 1blüth. (4 8. gb.) — 802. *speciosissĭmum.*

2. längl.-lanzettförmig,

a. ganzrand., rauch, umfass.; Bldecke blättr., stechendspitz (⊙ ♂ SE. 15. hgb.) — 803. spinósum.

b. etwas gesägt, langhaar., 3fachgerippt; Bld. nackt; Stgl krautartig (4 9. hgb.) — 804. *salicifolĭum.*

3. längl., ſtumpf, faſt ganzrand.; Bldecke ſtumpfblättr., ſtiellos, in den Aſtwinkeln; Stgl gabelf. (⊙ SE. wohlriech.) — 805. aquatĭcum.
4. lanzettf., etwas feingezahnt, unbehaart; Bld. nackt; Stgl krautart. (4 9. gb.) — 806. *grandiflórum.*
5. ſpatelf.; Bldecke ſtumpfblättr., geſtielt; Stgl krautart. (4 SE. 36. gb.) — 807. maritĭmum.
6. die unt. herzf., geſtielt, dopp. geſägt: die obern eyr., ſtiellos, geſägt; Stgl krautart. (4 SE.) — 808. cordifolĭum.

---

5. BUPLEŬRUM. 183.

I. Stgl krautartig.

I. Ohne gem. Hülle; die durchbohrt. Blätt.:
1. rundl.-eyr.; Blättch. d. beſ. Hülle ſcharfgeſpitzt (⊙ 30. gb. — * Kraut, Saam. — ☿ Oel, Unkr.) — * 809. ☿ (*rotundifolĭum.*)
2. eyr.-längl., lederart.; Dolden 3ſpalt.; Früchte etwas eck.; Stgl niederliegend (⊙ SE. gb.) — 810. subovátum.

II. mit gem. u. beſ. Hülle; besondere Hüllen:
1. 1blättr., kreisrund, gekerbt, läng. als die Dolden; gem. Hülle meiſt 3blättr.; Stgl blattlos; Wzlbl. ſchmallanzettf. (4 SE. 9.) — 811. stellátum.
2. 5blättr.; Blätter:
   a. gleichförm., gleichbr., ſtechendſpitz, umfaſſ.; gem. Hüllen meiſt 3blättr.; beſ. Hüllen gleichbr., faſt eben ſo lang als die Dolden; Stgl aufrecht, riſpenf. (⊙ 8. 16. gb.) — 812. *juncĕum.*
   b. ungleichförmig,
      α. Wzlbl. geſtielt: Stglbl. umfaſſ., längl.-eyr.; gemeinſch. Hülle 3–5blättr.; beſ. Hüllen eyrund, ſcharfgeſpitzt (4 8.) — 813. (*longifolĭum.*)
      b. Wzlbl. ſchmallanzettf.: Stglbl. umfaſſ., herzf.-längl., geſtreift; gem. Hülle meiſt 3blättr., ungleichf.; beſ. Hüllen eyr., ſcharfgeſpitzt, gerippt, abgeſondert (4 SE. 9.) — 814. angulósum.

c. Wzlbl. längl., gestielt: Stglbl. lanzettf.-gleichbr.; gem. Hülle meist 5blättr.; bes. Hüllen spitz; Stgl hin u. hergebog. (4 26. dgb.) 815. (*falcàtum.*)

3. meist 7blättr., längl., scharfgespitzt; gem. Hülle meist 3blättr., verlängert: Wzlbl. gleichbr.; Stgl meist blattlos (4 8.) 816. *graminifolium.*

4. nebst gem. Hülle sehr klein; Bl. gestielt, längl., gerippt, lederart.; Stgl fast nackt, gabelf. (4 5. 8.) 817. (*rigĭdum.*)

II. Stgl strauchig.

Bl. stiellos, längl., am Grunde schmaler, ganzrand., lederart.; Hüllenblättchen längl., abfall. (ħ SE. grnch.-gb. △) 818. fruticòsum.

---

9. BUTŎMUS. 327.

(4 44. ros. u. w. — ☿ Futt., Unkr.) 819. ☿ (*umbellátus.*)

---

21. BUXUS. 742. (W. 67.)

Blattstiele:

1. gewimp.; Stbeut. eyr.-pfeilf.; die eyr.-längl., oben glänz. Blätter:
   a. lederart., unten glanzlos, an beyd. Seit. gewölbt (ħ SE. gb.) 820. arboréscens.
   b. fast hautart., auch unten glänz., an beyd. Seiten vertieft (ħ SE. gb.) 821. suffruticósa.
2. unbehaart; Stbeut. pfeilf.-gleichbr.; Bl. längl.-eyr., lederart. (ħ SE. gb. △) 822. balearĭca.

---

19. CACALĬA. 652.

Blätter:

1. gleichförmig,
   a. längl.-lanzettf., gesägt, stiellos, am Grunde keilf., ganzrand., herablauf. (4 SE. gbch.-w.) 823. saracenĭca.

b. 3lapp.=ſpießf., geſägt, geſtielt; Blüth. traubenf., überhang. (4 NAs. w.) 824. hastáta.

c. ſpießf.=pfeilf., geſägt, geſtielt; Blüth. doldentraubenf., aufr. (4 NAm. w.) 825. suaveŏlens.

d. herzf., gezahnt, geſtielt,

α. unbehaart; Blttſtle nackt; Doldentraub. gleichhoch; Bld. meiſt 5blüth. (4 9.) 826. *alpína.*

b. unten grau; Blttſtle am Grunde mit ohrf. Anhang; Doldentraub. u. Bld. wie vorher (4 9.) 827. *albĭfrons.*

2. ungleichförmig,

a. umfaſſ., gezahnt: die unt. leyerf.: die obern lanzettf., pfeilf. (⊙ As. dr.) 828. sonchifolĭa.

b. feingezahnt: die unt. verk.=eyr., geſtielt: die obern längl.=lanzettf., pfeilf., umfaſſ. (⊙ SAs. gb.-p.) 829. agittáta.

c. geſtielt: Wzlbl. herzf., etwas gelappt=gezahnt: Stglbl. rautenf., an d. Spitze gezahnt; Blüth. doldentraubenf., ausgebreit., aufr. (4 NAm. gbch.) 830. atriplicifolĭa.

---

5. CACHRYS. 197.

Hüllen:

1. vielblättr.; Bl. 3fach 3zähl.: Blättch. ſchmallanzettf., fleiſch., etwas ſpitz (4 SE. 36. gbch. — ☿ Küch.) 831. ☿ maritĭma.

2. wenigblättr.; Blätter:

a. mehr als dopp. zſgeſetzt, unbehaart, mit vielſpalt., borſtenf., etwas ausgebreiteten Blättch. (4 SE. w.) 832. Morinsonĭi.

b. Wzlbl. 3fachgefied., weißgrau=feinhaar., mit gleichbreit., abgekürzt., meiſt 3ſpalt. Blättch.; Stgl nackt (4 As. gb.) 833. odontalgĭca.

---

15. CAKĬLE. 521.

Bl. gefied.: Fiedern gleichbr., etwas gezahnt (⊙ 36. p.) 834. *maritĭma.*

---

2. CALCEOLARĬA. 18.

Bl. sämmtl. gefied.: Fiedern gezahnt, an den untern Bl. fiederf.=gezahnt (⊙ ♂ SAm. gb.) 835. pinnáta.

19. CALENDŬLA. 712.

I. Saamen:

A. nachenf., weichstachl., gekrümmt:

1. Alle: die mittlern fast lanzettf.: die äuß. rundl., fast eben (⊙ 28. gb. — * Kraut, Blm., Saam. — ☿ Farbe gelb) * 836. ☿ (*officinális.*)

2. nur die innern: die äussern:

a. lanzettf.=pfriemenförm., am Rücken kammf.=weichstachl. (⊙ 28. hgb. — ☿ Farb. gelb) 837. ☿ (*arvénsis.*)

b. eyr., am Rande häut., gezahnt, am Rücken kammf.=weichstachl. (⊙ SE.) 838. sicŭla.

c. 5 eyr.=lanzettf., am Rande u. Rücken wie vorher (⊙ Af. w.; gb.) 839. stellàta.

B. krugf., verk.=eyr., eben; Bld. etwas weichstachl. (⊙ As. hgb.) 840. sancta.

II. Blätter:

1. schmallanzettf., bucht.=feingezahnt; Stgl blättr.; Blmstle fadenf. (⊙ SAf. v. u. p.) 841. pluviális.

2. längl.=lanzettf., stumpf, gezahnt; Stgl blättr.; Blmstle oben dicker (⊙ SAf. w. u. v.) 842. hybrĭda.

3. lanzettförm., bucht.=gezahnt; Stgl fast nackt (SAf. hp.) 843. nudica'ulis.

7. CALLA. 305.

Bl. herzf.; Blmscheide flach; Kolben überall mit Zwitterblüth. (4 42. — * Wzl — ☿ Mehl) * 844. ☿ (*palústris.*)

1. CALLITRĬCHE. 5. (738². W. 57.)

Blätter:

1. 3ripp., oben gehäuft u. größer; S. mit etwas stumpf. Rande (45.) — 845. (*verna.*)
2. 1ripp., abgestutzt, gleich, an d. Stgl zerstreut; S. mit häut. Rande (45). — 846. (*autumnális.*)

8. CALLÚNA. 316.

Bl. entgegengef., 4reihig, gedrängt; Endtraub. nach einer Seite gewandt, blättr. (ħ 13. 29. v.; p.; fl.; w. — * Kraut — ☿ Gerb., Farb. gelb, Unkr.) — * 847. ☿ (*vulgáris.*)

13. CALTHA. 440.

Stgl aufr. (4 49. grnch.-u. gb. — ☿ Küch. Futt., Farb. gelb, Unkr.) — 848. ☿ (*palústris.*)

12. CALYCÁNTHUS. 408.

Bldlapp. lanzettf.; die längl., spitz. Bl.: — 849.

1. unten filz. (ħ NAm. ur., wohlriech. △) — floridus.
2. unten graugrün-weichhaar. (ħ NAm. braun) — 850. glaucus.
3. unbehaart (ħ NAm. braun △) — 851. laevigátus.

5. CALYSTEGĬA. 120.

Blätter:

1. pfeilf., sehr spitz, hinten stumpf od. abgestutzt, ungeth.; Nebenbl. spitz, läng. als Bld. u. halb so lang als Blk.; Blmstl eck., läng. als Blttstiel (4 26. w.; fl. — ☿ Unkr.) — 852. ☿ (*sepium.*)
2. herzf., mit eck.-abgestutzt. Lapp.; Blmstle stielrund, 1blüth.; Nebenbl. eyr., stumpf,

aufgeblaſ.=bauch.; Bldzähne ſtumpf (4 SE. w. groſs) 853. sylvèstris.

3. faſt herzf.=oval, ſtumpf; Blmſtl 1blüth., kürz. als die Bl.; Nebenbl. eyr., ſpitz; Stgl aufr., oben blüthetrag.; Pflanze feinhaar. (4 NAm. w.) 854. spithamĕus.

4. nierenf.; Blmſtle 1blüth. (⊙ 36. ſ. u. gbch. — * Kraut) * 855. *Soldanèlla.*

15. CAMĔLÍNA. 507.

Schötchen:

1. verk.=eyr., aufgeblaſen; Stgef. einfach; Stgl aufr.; die umfaſſ. Blätter:

a. ganzrand., haar. (⊙ 30. unterm Flachs, gbch. — * Saam. — ☿ Oel, Unkr.) * 856. ☿ (*sativa.*)

b. gezahnt, unbehaart (⊙ SE. 30.) 857. dentàta.

2. rundl., glatt; Bl. verk. eyr.=lanzettf., gezahnt, am Grunde ganzrand., umfaſſend (4 45.) 858. *austriàca.*

5. CAMPANŬLA. 146.

I. Bldecksaum etwas abstehend;

A. *Blätter scharf;*

1. Blüthen in Traub. od. Rispen;

a. *Blätter gleichförmig.*

Blüthen:

1. an 1blüth., aufr. Blmſtlen in d. Blattwink.; Bld. glatt; Früchte übergebogen; Stgl ſtielrund, geſtreift, glatt; Bl. eyr.=lanzettf., dopp. geſägt (4 8. 26. bl.-v.; p.; w.; grau) 859. (*latifolĭa.*)

2. 1ſeit., zerſtreut, überhang; Bld. umgeſchlagen; Bl. herzf.=lanzettf.; Stgl äſtig (4 26. 28. bl.; r.-lila — ☿ Futt., Unkr.) 860. ☿ (*rapunculoides.*)

3. in Riſpen; Blätter:

a. eyr.-lanzettf., ſtiellos, unten ſcharf (4 3. 11. bl.-v.) 861. (*bononiénsis.*)

b. ganz lanzettf., dopp. geſägt, u. nebſt d. äſt. Stgl u. d. Bld. hackr.; Bldlapp. geſägt, breiterwerdend (4 As. 9. bl.) 862. lactiflóra.

4. in eyr.-längl. Endtraube; Stgl ganz einf., Bl. lanzettf.-gleichbreit; Pflanze hackr. (♂ 9. gb.) 863. (*thyrsoidéa.*)

5. abſtehend; Bl. eyrund, runzl.; Blttſtle durch e. Rand breiter, u. geſägt; Stgl einf., hackr. (4 bl.) 864. peregrina.

b. *Blätter ungleichförmig.*

Blüthen:

1. an 1 blüth., übergebog. Blmſtlen in den Blttwink.; Stgl eck., hackr.; Bl. eyr.-lanzettf., grobgeſägt; die unt. herzf.; Bld. hackr. (4 1. 4.) 865. *urticifolĭa.*

2. 3ſpalt.; Stgl eck.; Bl. geſtielt; Bld. gewimp. (4 15, 26, bl.; w.; p. — ☿ Futt., Unkr.) 866. ☿ (*Trachelĭum.*)

3. an riſpenf. Zweigen; Stgl gefurcht und nebſt den auf beyd. Enden ſchmalern Bl. ſtachelhaar.: die unt. eyr.-lanzettf., geſtielt: die obern ſtiellos; Bld. umgeſchlag., bart. (4 As. 4. 8.) 867. trachelioídes.

4. an ſehr langer Endtraube; Stgl ſtielrund u. nebſt den Bl. unten filz.; die unt. Bl. herzf.-lanzettf., geſtielt; die obern ſtiellos; Bld. weißgrau, mit aufr. Lapp. (4 6.) 868. (*ruthenĭca.*)

5. überhang.; Stgl ganz einf., wenigblüth.; Bl. ſtachelhaar.: die unt. herzf.-lanzettf., geſtielt; die obern längl., ſtiellos; Bld. etwas hackr. (4 As. bl.) 869. collina.

6. abſtehend, kürz. als d. Lapp. d. ſtriegl. Bld.; unt. Bl. geſtielt, ellipt.: die obern halbumfaſſ., längl.-lanzettförm., gekerbt-geſägt (⊙ 8E.) 870. Loréi.

2. Blüthen in Köpfchen od. Knaueln.

Blüthen:

1. in Endköpfchen,

a. meist 5zähl.: Blklapp. etwas abstehend; Bl. gleichbr.-pfriemenf. (4 8. v.) 871. *graminifolĭa.*
b. 12 od. 15zähl.: Blklapp. u. Skapf. aufr.; Bl. gleichbr. (4 SE. 23. v.) 872. tenuifolĭa.
c. stiellos; Bl. schmallanzettf., am Rande wellenf.; Pflanze hackr. (♂ 5. hv.) 873. (*Cervicarĭa.*)
2. in Knaueln; der eck., einf. Stgl.:
a. hackr.; Wzlbl. eyrund-herzf., gestielt: Stglbl. herzf., stiellos (NAs.) 874. speciósa.
b. glatt; Blätter:
α. stiellos, längl.-lanzettf., herzf. (4 3. 11. v. — ☿ Unkr.) 875. ☿ (*glomeráta.*)
b. gestielt, herzf.-eyr., 2zahn., rauch, auf beyd. Seit. grün; Blattstle geflügelt; Blüth. stiellos; Hüllenbl. eyr.-herzf., sehr breit; Griff. kürz. als Blk.; Pflanze rauch (4) 876. foliósa.
3. stiellos, am Ende u. in d. Blttwink.; Blk. röhr.; Stgl eck., glatt; Stglbl. stiellos, gleichgezahnt, am Rande wellenf., lanzettf.; Bl an d. Blüth. herzf. (4 bl.) 877. *aggregáta.*

B. *Blätter nicht scharf;*

1. Stgl 1blüthig;

a. *Blätter gleichförmig.*

1. Bld. so lang als Blk. (4 NE. 9. bl.) 878. uniflòra.
2. Blätter:
a. eyrund,
α. ganzrand., etwas gewimp. (4 SE. 9. bl.) 879. cenisĭa.
b. etwas gekerbt; Bld. übergebog. (4 9. dbl.) 880. *pulla.*
b. längl., scharfgesägt, meist 3zähl.; Blüth. abstehend (4 NAs. bl.) 881. grandiflòra.

b. *Blätter ungleichförmig.*

Pflanze:
1. feinhaarig; Blätter:
a. etwas rauch: Wzlbl. verk.-eyr., rundl., gesägt: Stglbl. gedrängt, gleichbreit, ganzrand. od. schmallanzettf., etwas gezahnt; Bldzähne borstenf. (4 9. bl.) 882. *linifolĭa.*

b. glatt,
a. gestielt, gesägt: Wzlbl. herzf.: die unt. Stglbl. eyr.: die übrigen lanzettf.; Stgl rauch, niederlieg., eck.; Blk. abgekürzt, weit (♃ 5. 23.) — 883. *pubèscens.*
b. die unt. spatelf., gekerbt: die obern lanzettf.; Bld. gezahnt (♃ As.) — 884. spathuláta.
2. unbehaart; die unt. Bl. längl.: Stglbl. gleichbr. u. etwas borstenf.; Blüth. etwas übergebog.; Blkbuchten rundl.-ausgeschnitt., mit langgespitzt. Lapp.; Bldlapp. borstenf., zuletzt umgeschlag. (♃ SE. 19.) — 885. excísa.

2. Stgl 3blüthig.

Blätter:

1. ganzrand.: Wzlblätt. eyr., langgestielt: Stglbl. längl.-eyrund, stiellos, stumpf; Blüth. überhang.; Blk. längl.-glockenf. (♃ 9. hbl.) — 886. *Zoysii.*
2. knorpl.-gesägt, eben, eyr.-herzförm.: die obern lanzettf.; Stgl ganz gerade, verläng., äst.; die untern Blmstle meist 3blüth. (♂ 3. 4. 8. bl.; w.) — 887. *pyramidális.*

3. Stgl mehrblüthig.

Blüthen:

I. in Quirln; Bl. meist 6zähl., lanzettf., gezahnt (♃ SE. bl.) — 888. verticillàta.
II. in Rispen od. Trauben; Blätter:
A. gleichförmig,
1. länglich, feingekerbt, stiellos, steif; Blüth. aufr., flach (♃ NAm. bl.; w.) — 889. planifl̀ora.
2. lanzettf.: Stglbl. spitzgesägt; Blüth. rispenf., überhang. (♃ SE. hbl.; w.) — 890. liliifolĭa.
3. rautenförm., gesägt; Aehre 1seit.; Bld. gezahnt (♃ SE. 9. hbl.; w.) — 891. rhomboidéa.
4. schmallanzettf., feingezahnt; Stgl äst., ganz gerade, ruthenf.; Blmstle fadenf., verläng.; Blk. trichterf., 3 u. 4spalt. (⊙ SAf. w.-rch.) — 892. lobelioídes.
5. herzf., gesägt, gestielt; Zweige fadenf., 1blüth.; Bld. umgeschlagen,

etwas klebr.; Blk. etwas abstehend (4 SE. v.) 893. carpathĭca.

B. ungleichförmig; Blüthen:

1. in Rispen;
   a. Wzlbl. längl.= u. nierenf., gesägt: Stglbl. gleichbr., ganzrand. (4 4. 9. 24. 35. bl.; w. — ☿ Unkr.) 894. ☿ (*rotundifolĭa.*)
   b. Bl. ganz gerade: Wzlbl. lanzettf.=oval; Rispe abstehend (♂ 28. hv.) 895. (*patŭla.*)
   c. Bl. abwärtsgebog.: Wzlbl. eyrund; Rispe abstehend; Bld. feingezahnt, umgeschlag. (♂ 28. hv.) 896. (*neglécta.*)
   d. Bl. am Rande wellenf.: Wzlblätt. lanzettf.=oval; Rispe zsgezogen (♂ 3. 4. bl.; w. — ☿ Futt., Unkr.) 897. ☿ (*Rapuncŭlus.*)
2. stiellos, in d. Blttwink.; Bl. herzf. u. lanzettf., gesägt; Blttstle der unt. Bl. gewimp.; Blk. 5theil., flach; Griffel läng. als Blk. (⊙ NAm. bl.; w.) 898. americána.
3. an zuletzt überhang. Blmstlen; Bl. alle gesägt: Wzlbl. herzf.=eyr., fest, glänz.: Stglbl. gleichbr., wechs., entfernt (4 SE. 9. hbl.; w.) 899. pusílla.
4. eyr.=glockenf.; Stgl eck.; die unt. sten Bl. eyr., gesägt: Stglbl. gedrängt, hart, gezahnt; Fruchtkn. 10eck. (4 11. 21. dbl.) 900. *cespitósa.*
5. groß, abstehend; Stgl eck.; Bl. steif, undeutl. gekerbt=gesägt; Wzlbl. längl.=verk. eyr.: die unt. Stglbl. lanzettf.=gleichbr.: die obersten gleichbr., ganzrand., stiellos, entfernt (4 5. 8. bl.; w. — ☿ Unkr.) 901. ☿ (*persicifolĭa.*)

II. Bldlappen wechs. umgeschlagen u. d. Skaps. bedeckend.

Blüthen:

1. 1blüthig,
   a. am hackr. Stgl; Wzl kriech.; Bl. verk. eyr., gewimp.=scharf: Wzlbl. schmallanzettf., am Rande wellenf., hackr. (4 SE. 9. blch.; wch.) 902. Allionĭi.
   b. an 2 blättr. Blmstlen in d. Blattwink.; Stgl einf. (4 9. hbl.) 903. *alpína.*

2. überhang. in einf. Traub.; Blk. inwend. bart.; Stgl einf., aufr., feinhaar.; Bl. lanzettf., gekerbt (4 SE. 9. hbl.) — 904. barbăta.
3. in Rispen; Stgl rispenf., feinhaar.; Bl. lanzettf., etwas stumpf, am Rande wellenf. (♂) — 905. *sibirĭca.*
4. in Endköpfch.; Blk. röhr.; Stgl einf.; Bl. lanzettf., stumpf, gekerbt; Pflanze hackr. (4 SE.) — 906. lingulăta.
5. an meist 3zähl. Endstielen; Bl. ellipt.-längl., gesägt, haar.; Skapf. netzf.-ader. (♂ As.) — 907. betonicaefolĭa.
6. an 3blüth. Blmstlen in d. Blattwink. u. 1seit., überhang. Endstielen; Stgl einf., ausgebreit., feinhaar.; Bl. lanzettf., stumpfgesägt, stiellos, ader. (♂ SE.) — 908. divèrgens.
7. 1seitig,
   a. übergebog.; Bl. filz.: die unt. herzf.-lanzettf., gestielt: die obern längl., stiellos; Fruchtkn. woll. (4 SE. 9. 21. hbl.) — 909. gummifĕra.
   b. umgeschlagen; Bl. nierenf.-herzf., dopp. gekerbt, gestielt, unten filz. (4 SE. 1. gb.; w.) — 910. lamiifolĭa.
8. wechselsweisstehend, an e. lockere Aehre; Bl. gleichbr., ganzrand.; Pflanze hackr. (♂ 8. bl.) — 911. *spicăta.*
9. übergebogen, inwend. punctirt, langhaar.; Wzlbl. gestielt, eyr., spitz, gesägt; Pflanze rauch (NE. 2. 8. ausw. w., inw. rothpunct.) — 912. punctăta.
10. aufr.; Stgl ungeth., aufr., hackr.; Bl. lanzettf., stumpfgesägt, stiellos, am Grunde 3ripp. (♂ 2. 5. hbl.; w.; fl.) — 913. *Medĭum.*

III. Blk. fast ungleichf.; Narbe fast einf.; Skaps. an der Spitze aufspringend.

Blätter:

1. stiellos: die obern entgegengef., 3zahn.; Stgl gabelf. (⊙ SE. bl.; wch.) — 914. Erìnus.
2. gestielt, herzf., 5lapp., unbehaart; Stgl schlaff (⊙ NE. hbl.) — 915. hederacĕa.
3. Wzlbl. sehr langgestielt, herzf.-rundl., gekerbt: Stglbl. klein, fast spatelf., spitz;

Stgl einf., 1blüth.; Blüth. übergebog. (4 SE. bl.) 916. cochlearifolĭa.

IV. Skapsel 5fächerig.

Bl. ellipt., geſägt, glatt; Blüth. faſt riſpenf., 5theil.; Stgl ſtrauch., fleiſch. (4 Af. gb.) 917. aurĕa.

V. Skapsel prismatisch.

Stengel:

1. niederlieg.; Bl. lanzettf., weitläuft. geſägt, ſehr glatt; Skapſ. gleichbr., 2fäch. (4 SAf.) 918. prismatocárpus.
2. weitſchweif., ſehr äſt.; Blüth. einzeln;
   a. Bl. längl., etwas gekerbt (⊙ 3o. p.-v.; hr. — ☿ Unkr.) 919. ☿ (*Specŭlum.*)
   b. die unt. Bl. längl., ſtumpf: die obern lanzettf.; Blk. läng. als Bld. (⊙ SE.) 920. pentagonĭa.
3. aufr., mit abſtehend., meiſt 3blüth. Zweigen; Bl. ellipt., umfaſſ., ſtumpf, etwas gekerbt; Blüth. gehäuft; Bld. kürz. als Blk., od. eben ſo lang; Pflanze langhaar.-rauch (⊙ 29.) 921. *hirta.*
4. ganz gerade; am Grunde etwas äſt.; Bl. längl., gekerbt; Bld. gehäuft, läng. als Blk. (⊙ SE. 3o. v.) 922. hybrĭda.
5. einf.; Bl. herzf., gezahnt, umfaſſ.; Blüth. ſtiellos, gehäuft (⊙ NAm. bl.-v.) 923. perfoliàta.

---

3. CAMPHORÓSMA. 77.

Pflanze:

1. filz., weißgrau, mit holz., raſenartigzſgewachſ. Wzl; u. ganz einf., aufſteig. Stgl (4 SE. — * Kraut) *924. perénne.
2. rauch; Bl. pfriemenf., etwas fleiſch.; Bld. eyr., zſgedrückt (⊙ SE.) 925. ovátum.

---

22. CANNÄBIS. 780. (W. 52.)

(☉ 22. 30. grnch.-w. — * Saam. — ☿ Oel, Fabr. Weber) * 926. ☿ satíva.

13. CAPPÄRIS. 412.

Blmstle 1blüth., einzeln; Afterbl. dorn.; Bl. rundl., stumpf, unbehaart; Skapsel oval (ħ SE. rch.-w. — * Wzl u. Rind. — ☿ Küch.) * 927. ☿ spinòsa.

5. CAPRIFOLĬUM. 151.

Stgl gewunden; Blätter:

I. unten feinhaar., abfall.: die obern zsgewachs.-durchbohrt; Blüth. meist 3zähl., in Endköpfch.; Blk. rachenf. (ħ hr., inw. w., zuletzt gb. wohlriech.) 928. *etrúscum.*

II. unbehaart,

A. daurend, unterhalb weißgrün: die unt. 3zähl.: die obern entgegengesetzt: die obersten zsgewachsen-fast durchbohrt; Blüth. in blattlos. Endquirln; Blk. rachenf. (ħ NAm. r., inw. gb.) 929. gratum.

B. abfallend; Blkronen:

1. rachenförmig,

a. in Endköpfchen; von den unterhalb weißgrün. Bl.:

α. die obersten zsgewachsen-fast durchbohrt (ħ SE. r.-gb., inw. w., zuletzt gb. △) 930. impléxum.

b. nicht (ħ 4. 26. hp., wohlriech.) 931. (*Periclyměnum.*)

b. in Endquirln:

α. mit Blätt. versehen; Bl. unten weißgrün: die obersten zsgewachs. (ħ SE. hp., inw. gbch., wohlriech.) 932. italĭcum.

b. blattlos, fast kopff.-gedrängt; Bl. wie vorher; Blk. am Grunde höckr. (ħ NAm. p.) 933. dioĭcum.

c. in blattlos.; fast kopff.-gedrängt. Endquirln; Bl. wie 932, u. mit e. knorpl. Rande; Blk. nicht höckr. (♄ NAm. gb., starkriech.) 934. flavum.

2. nicht rachenf., mit oben bauch. Röhre u. fast gleichf., 5spalt. Saum; Bl. wie 932; Blüth. in blattlos. Endquirln (♄ NAm. r., ohne Geruch) 935. sempervirens.

---

15. CARDAMÍNE. 538. (72′.)

I. Mit 4 Staubgefäßen.

Bl. gefied. (⊙ 28. 32.) 936. (*hirsúta.*)

II. mit 4 läng. u. 2 kürz. Stgef.

Blätter:

1. einfach, ganzrandig,
   a. rundl.-eyr.; Blttstle sehr lang; der blüthetrag. Stgl so lang als die Bl. (4 NE. 9.) 937. bellidifolĭa.
   b. längl.-eyr.; der blüthetrag. Stgl höher als die Bl. (4 9. w.; hr.) 938. *alpína.*
2. 3zähl., stumpf; Stgl fast nackt (4 SE. 9.) 939. trifolĭa.
3. die obern 3lapp. und gefied.: die unt. ungeth. (4 9.) 940. *resedifolĭa.*
4. Einige einf.: Andere 3zähl. u. gefied.: Blättch. stumpf, 5zähl., 3lapp. (♂ SE. w.; hr.) 941. thalictroïdes.
5. gefiedert;
   a. mit Afterbl. u. zerschnitt.; Blüthen ohne Blbl. (♂ 4. 8. w.) 942. (*impatĭens.*)
   b. ohne Afterbl.; Blüth. mit Blbl.; Blättchen:
      a. 5zähl., zerschnitten-gezahnt, stumpf (SE. rch.) 943. chelidonĭa.
      b. gleichbr., ganzrand., stumpf (♂ SE.) 944. parviflòra.
      c. handf., gleich, gestielt (⊙ SE. w.) 945. graeca.

b. sämmtlich rundl.; Stgl am Grunde sprossentrag. (4 4.) 946. *amára.*

c. nur die Wzlblättchen rundl.: die Stglblättch. lanzettf. (4 34. 48. w. u. p.; hr. — * Blm. — ☿ Oel, Futt.) * 947. ☿ (*praténsis.*)

---

8. CARDIOSPÉRMUM. 321.

Blätter:

1. nebst Stgl, Blttstl u. d. zerschnitt.-gezahnt. Blättch. unbehaart (⊙ As. w.) 948. Halicacăbum.

2. unten filz. (⊙ SAm. w.) 949. Corìndum.

---

19. CARDŬUS. 639.

I. Blätter ganzherablaufend.

I. Blüthen:

1. am 1blüth. Blmstiel:

a. sehr lang, nackt; Bl. gezahnt, dorn.; Bld. dorn., einwärtsgeneigt (⊙ SE.) 950. leucogrăphus.

b. aufr., wehrlos; Bl. dorn., unbehaart (4 SE. 49. p.) 951. carlinaefolĭus.

c. filz.; Bl. lanzettf., fiederf.-gezahnt, dorn., unten langhaar.; Bldschupp. pfriemenf., dorn.: die innern umgekrümmt (♂ SE. p.) 952. hamulòsus.

d. etwas filz.; Bl. schrotsägef., dorn.; Bld. eyr., scharfgespitzt, wehrlos (⊙ NAf. p.) 953. argentátus.

2. am 1blüth. Stgl; Bl. unten filz.: d. obern schwachherablauf., gleichbr.; Bldschupp. lanzettf., scharfgespitzt, abstehend (4 11. — ☿ Unkr.) 954. ☿ (*cyanoides.*)

3. am vielblüth., fast blattlos., filz. Blmstiel; Bl. bucht., dorn., filz.; Bld. dorn., abfall. (⊙ — r.) 955. peregrìnus.

4. geknauelt; Bl. fiederf., filz., mit handf., dorn. Lapp. (4 SE. p.) 956. carlinoides.

5. ſtiellos, faſt geknauelt; Bld. walzenf.; Bl. längl., bucht., dorn., weißader., unten langhaar. (⊙ As. p.) 957. arabĭcus.
6. angehäuften Endblmſtln; Bldſchuppen gleichbreit-pfriemenf., ſcharfgeſpitzt, etwas abſtehend; Bl. längl., bucht., am Rande dorn., unten woll. (⊙ 29. p.; w. — ☿ Unfr.) 958. ☿ (*crispus.*)
7. an nackt., filz. Blmſtlen; Bld. abfall.; Bl. fiederförm.-bucht., feinhaar., dorn. (4 SE. p.) 959. pycnocephălus

II. Bldecke:

1. kugel., etwas geſtielt, mit gleichbr., umgekrümmt. Schupp.; Bl. bucht.-dorn. (♂ 22. — ☿ Unfr.) 960. ☿ (*acanthoides.*)
2. Schupp. lanzettf.-pfriemenf., umgekrümmt, an d. Spitze gefärbt; Bl. tiefſiederf., mit aufwärtsgezahnten, an der Spitze dorn., am Rande borſtenf.-gewimp. Lapp. (4 9.) 961. *arctioides.*

II. Blätter halbherablaufend.

Blüthen:

1. übergebog.; Bldſchupp. oben abſtehend; Bl. dorn. (♂ 22. rch.; u. Nachts wohlriech. — ☿ Unfr.) 962. ☿ (*nutans.*)
2. ſchupp., filz.; Bld. eyr., mit pfriemenf., gerad. Schupp.; Bl. lanzettf., fiederf., dorn., unten filz. (♂ SE. p.) 963. candĭcans.
3. faſt ſtiellos, gehäuft; Bldſchupp. umgekrümmt; Stglbl. längl., ungeth., dorn.-gezahnt, unten etwas langhaar.: Wzlbl. am Grunde fiederf. (♂ 9.) 964. *Personàta.*
4. filz.; Bldſchupp. gleichbr.-pfriemenf., etwas abſtehend; Bl. fiederf., langgeſpitzt, mit 2 lapp., gewimp.-dorn. Lapp. (4 9.) 965. *alpéstris.*
5. an 1 blüth., ſehr langen Blmſtlen; Bl.:
   a. fiederf.-geſägt, etwas dorn.-gewimpert, nackt: Wzlbl. ungeth.; Blmſtle woll. (4 8. p.; w. — ☿ Unfr.) 966. ☿ (*deflorátus.*)
   b. ganzrand., lanzettf., gewimp.; Blmſtle woll. (4 23. hr.) 967. *pannonĭcus.*
   c. dorn.-gezahnt, etwas fleiſch., längl., unbehaart, unten graugrün (4) 968. crassifolĭus.

III. Blätter stiellos.

Blätter:

1. fiederförmig,
   a. unten filz., gleichbr., am Rande umgerollt; Stgl fast nackt, 1blüth.; Bldschupp. filz., eyr.-lanzettf., sperr. (4 9.) — 969. *mollis.*
   b. nackt, wehrlos: Wzlbl. fastleyerf.: Lapp. d. Stglbl. schmallanzettf.: d. Endlapp. schmaler; Stgl 1blüth.; Bldschupp. eyr., scharfgespitzt, angedrückt (4 SE. 8. — ☿ Farb. gelb) — 970. ☿ *lycopifolius.*
2. kammf.-fiederf., nackt, scharf, mit gleichbr., wehrlos. Lapp. u. eyr. Endlapp.: die obern stiellos; Bldschupp. eyr., scharfgespitzt: die innern verlängert, gleichbr., verschiedenfarb. (4 SE. 8. v.) — 971. *radiátus.*
3. nackt; Wzlbl. längl., ganzrand.: Stglblätt. lanzettförm., etwas gezahnt; Stgl 1blüth.; Bldschupp. eyr., scharfgespitzt, am Rande wie verbrannt (4 SE. 6. rch.) — 972. *cerinthoides.*

IV. Blätter umfassend.

Bl. spießf.-fiederförm., dorn.; Bldeckeblattlos; Dorn. rinnenf., doppeltdorn. (♂ 22. braun-r. — * Kraut, Saam. — ☿ Unkr.) — * 973. ☿ (*mariánus.*)

---

19. CARLÍNA. 635.

I. Ohne Stgl; Bl. fiederf., unten filz., mit gezahnt-eck., dorn. Lapp. (4 9.) — 974. *acanthifolia.*

II. mit Stengel:
   A. 1blüthig,
      1. einfach; Bl. fiederf., nackt, mit zerschnitt.-gezahnt., dorn. Lapp. (4 2. 8. w. — * Wzl — ☿ Gerb.) — * 975. ☿ (*acaúlis.*)
      2. zahlreichgehäuft; Bl. fiederf., unbehaart, mit fiederf., ausgebreitet., dorn. Lapp. (4 SE. 9.) — 976. *adgregáta.*
   B. mehrblüthig,

1. meist 2spaltig; Mittelblüthe stiellos; Bl. weißgrau, lanzettförm., gezahnt, dorn. (⊙ SE. rch.) 977. lanáta.
2. doldentraubenf.,
   a. feinhaar.; Bl. lanzettf., gezahnt, dorn., unten feinhaar. (♂ s. 19. dr. u. gbch. — * Wzl) * 978. (*vulgáris.*)
   b. fast unbehaart; Bl. lanzettf., fiederf.-gezahnt, unbehaart (4 gb.) 979. *corymbósa.*

19. CARPESIUM. 662.

1. Mit einzeln., übergebog. Endblüthen (4 gbch.) 980. *cernuum.*
2. mit meist einzeln. Blüth. in d. Blattwink. (4 SE. 1.) 981. abrotanoides.

21. CARPINUS. 748. (W. 1.)

Die dopp. gesägten Blätter:

1. oval-längl., langgespitzt, nahegerippt-geadert; Zapfenschupp. 3theil., mit lanzettf.-gleichbr., gesägt. Lapp. u. läng. Mittellapp. (ħ — ☿ Farb. gelb) 982. ☿ (*Betúlus.*)
2. eyr., langgespitzt, entferntgerippt-geadert; Zapfenschupp. 3theil., mit e. schiefen, eyr.-lanzettf., an e. Seite 1-2zahn. Mittellapp. (ħ NAm.) 983. americána.
3. längl.-eyr., etwas spitz, nahegerippt-geadert; Zapfenschupp. eyr., am Grunde schief, ungeth., etwas eck., ungleichgesägt (ħ SE.) 984. orientális.

19. CARTHAMUS. 636.

Blätter:

1. eyr., ungeth., dorn.-gezahnt; Stgl ganz unbehaart; S. ohne Krone (⊙ As. go.-rch. — * Blm., Saam. — ☿ Oel, Farb. gelb) * 985. ☿ tinctorius.
2. die unt. fiederf., gezahnt: die obersten umfassend, fiederf.-gezahnt, dorn.; Stgl wollig (⊙ gb.) 986. *lanátus.*

3. die unt. leyerf.: die obern halbumfass., fiederf.-gezahnt, dorn.; Stgl wenig behaart; Bld. etwas woll. (⊙ SE. w. u. schw.) — 987. creticus.
4. Stglbl. gleichbr., gefied., so lang als die Pflanze (4 SE. gb.; bl.) — 988. Carduncéllus.

5. CARUM. 186.

Stengel äst.; Blattscheiden bauch.; bes. Hülle fehlt (♂ 8. 32. w.; rch. — * Blm.; Saam. — ☿ Küch.; Gerb.) — * 989. ☿ (*Carvi.*)

10. CASSIA. 339.

Bl. 8-9paar.-gefied.; Blättch. eyr.-längl., gleich, stechendspitz; mit e. Drüse am Grunde d. gem. Blttstls; Traub. in d. Blttwink. (ħ NAm. hgb. — * Bl. u. Hülsen) — * 990. marylandica.

21. CASTANEA. 746. (W. 39. 41².)

Die stechendspitz-gesägt. Blätter:
1. längl.-lanzettf., meist schwachherzf., langgespitzt, unten unbehaart (ħ SE. w.-rch. — * Frucht — ☿ Früchte, Farb. roth, Gerb.) — * 991. ☿ vesca.
2. oval-lanzettf., spitz, unten weiß-filz. (ħ NAm. △) — 992. pumila.

2. CATALPA. 22.

Bl. einf., herzförm., 3zähl.; Stgl aufrecht (ħ NAm. w.; unten r. gead.) — 993. syringaefolia.

19. CATANANCHE. 600.

Die untern Bldschuppen:
1. eyr., stechendspitz; Bl. langhaar., gleichbr., am Grunde etwas fiederf. (4 SE. 21. bl.) — 994. coerulea.

2. lanzettf.; Bl. lanzettf., gezahnt, 3ripp. (⊙ SE. gb.) 995. lutea.

5. CAUCĂLIS. 208.

Blätter:

1. dopp. zſgeſetzt, etwas aufrecht, unbehaart: Blättch. fiederf., mit gleichbr., langgeſpitzt., abgekürzt. Lapp.; Stgl aufr., gabelf., unbehaart; Hüllen 5blättr., am Rande trock. (⊙ 3o. w. — ☿ Unkr.) 996. ☿ (*grandiflora.*)
2. herablauf. geſied.: Blättch. lanzettf., fiederf.-geſägt; Blmſtle ſteif, den Bl. entgegengeſ.; Dolde 3ſpalt.; Hüllen abgekürzt, am Rande trock.; Pflanze hackr. (⊙ 3o. rch.; w. — ☿ Unkr.) 997. ☿ (*latifolia.*)
3. doppeltfiederförm.; gem. Hülle:
   a. meiſt 3blättr.; beſ. Dolden 5ſaam.; Bl. etwas hackr., mit lanzettf., etwas entfernten Lappen; Blmſtle abſtehend, ſteif, den Bl. entgegengeſ. (⊙ SE. w.) 998. platycárpos.
   b. fehlt; Bl. mit abgekürzt., etwas ſpitzen Lapp.; Stgl 2ſpalt; Blttſcheiden haar.; Dolden 2ſpalt., mit wenigen S. (⊙ 3o. w.; rch. — ☿ Unkr.) 999. ☿ (*daucoides.*)
4. 3fach dopp. zſgeſetzt, mit dopp. fiederförm. Blättch., u. lanzettf. Lapp.; Stgl rückw. ſcharf; Blttſtle hackr.; Blmſtle ſteif; Dolde 2ſpalt.; gem. Hülle fehlt: beſ. Hüllen 5blättr.; Früchte mit widerhakenf. Stacheln (⊙ SE. r., hernach w.) 1000. leptophýlla.

21. CAULĬNIA. 726. (W. 44.)

Bl. 3zähl. od. entgegengeſ., gleichbr. = pfriemenf., gekrümmt, ſtachl.-gezahnt, ſteif (⊙ 44.) 1001. *fragilis.*

6. CAULOPHÝLLUM. 266.

(4 NAm. 1. 8.) 1002. thalictroídes.

5. CEANÓTHUS. 154.

Bl. eyr.-längl., ſpitz, faſt herzförm., geſägt, 3 fachgerippt, unten ſtachelhaarig-weich; Riſpen gedrängt, in den langgeſtielt. Blattwink. (ħ NAm. nebst Elmstlen w. — * Stgl) * 1003. americána.

5. CELÁSTRUS. 161.

Bl. längl., langgeſpitzt, geſägt; mit Endtraub.; Stgl gewunden, vielläſt., ohne Dorn. (ħ NAm. grnch.) 1004. scandens.

14. CELSĬA. 492.

Blätter:

1. popp. gefied. (☉ As. grau u. hgb.) 1005. orientàlis.
2. Wzlbl. leyerf.: die obern eyr.; Nebenblätt. läng. als d. Blmſtle; Bld. gleichbr.-längl., ganzrand. (☉ SAs.) 1006. coromandelìana.

23. CELTIS. 803. (234.)

Blätter:

1. längl.-lanzettf., langgeſpitzt, ſcharfgeſägt, oben ſcharf, unten feinhaarig, weich, am Grunde ungl. (ħ SE. gbch.-grn. — ☿ Oel, Gerb.) 1007. ☿ austràlis.
2. eyr., ſpitz, geſägt, am Grunde ungl., oben
   a. ſcharf, unten kurzſtachl. (ħ NAm. grn. — ☿ Gerb.) 1008. ☿ occidentàlis.
   b. etwas ſcharf: die jüngern faſt herzf. (ħ As.) 1009. Tournefortii.
3. eyr.-längl., langgeſpitzt, feingeſägt, am Grunde ungl., oben ſcharf, unten weißfilz. (ħ SAs. gbch.-grn.) 1010. orientàlis.

19. CENTAURÉA. 695. (632*.)

I. Bldecke gewimpert, u.

A. ohne Dornen;

1. mit borstigfederig., gekrümmt. Wimpern.

Blätter:

I. gleichförmig,

1. längl., ungeth., scharf, stechendspitz-feingesägt; Bld.: — 1011.
   a. kreuself.; Stgl einf. (4 As.) — salicifolĭa.
   — 1012. ☿
   b. nicht kreuself. (4 3. 4. 8. 1. — ☿ Unkr.) — (*phrygĭa.*)
2. eyr., scharf, ungeth., grobgezahnt (4) — 1013. *austrĭăca.*
3. eyr.-lanzettf., am Grunde gezahnt, gerippt, feinhaar.-stachelhaar.; mit Scheibenblumen (4 SE.) — 1014. nervósa.
4. schmallanzettf., ganzrand. u. nebst Stgl scharf; Bld. feinhaar. (4 As.) — 1015. trichocephăla.
5. ganz lanzettf., etwas gezahnt, filz. (4 9.) — 1016. *uniflóra.*

II. ungleichf.: die unt. Stglbl. bucht.-fiederf.: die obern u. an d. Zweigen ungeth.: Alle stechendspitzgesägt (4 SE.) — 1017. pectinăta.

2. mit gewimp., od. gesägt. Anhängen;

a. Blätter gleichförmig;

α. Blüthen gelb.

Blätter:

1. längl., gesägt, herablauf., ungeth.; Bldschupp. mit e. schwarz. Saum am Rande (4 As. 9.) — 1018. ochrole'uca.
2. fiederf., unten scharf, mit lanzettf., etwas gezahnt. Lapp. (4 As.) — 1019. tatarĭca.

β. Blüthen nicht gelb.

Blätter:

1. lanzettförmig, — 1020.
   a. filz., stiellos, bucht.-fiederf. (4 SE. 8. p.) — Triumfétti.

b. faſt unbehaart, herablauf., ganzrand.; Stgl einf. (4 9. bl.; w.) — 1021. *montána.*

2. längl.-lanzettf., ungeth., ſehr ſcharf, ſpitz, geſägt; Bld. trock., mit rundl.-eyr. Schupp. (4 SE.) — 1022. macrocephăla.

3. fiederf., etwas ſcharf, mit lanzettf., ſpitz., am Grunde fiederf. Lapp.; Bld. feinhaar. (4 3. p. — ☿ Unkr.) — 1023. ☿ (*Scabiósa.*)

4. dopp. fiederf., mit lanzettf. Lapp.,
a. auf beyd. Seiten filz. u. Lapp. ſtumpf (4 SE. p.) — 1024. Cinerarĭa.
b. nicht; Bldſchupp. eyr.-lanzettf., geſägt-gewimp., trock.; Wzlbl. dopp. fiederf.: Stglbl. gefied. u. fiederf.; Stgl ſpinnengewebeart.-woll. (4 SE. 23. dp.) — 1025. atropurpurĕa.

b. *Blätter ungleichförmig;*

a. Blüthen gelb.

1. Wzlbl. dopp. fiederf., mit lanzettf. Lapp.: Stgl einfachfiederf.: Alle unten ſcharf; Stgl eben; Bld. trock., mit eyr.-lanzettf., geſägt.-gewimp. Schupp. (4 As. gb.; rch.) — 1026. calocephăla

2. die unt. dopp. fiederf., lanzettf.-gleichbr.; die obern einf. fiederf.; Stgl ausgebreit.; Bldſchupp. eyr.-lanzettf., mit d. Spitze etwas abſtehend (4 As.) — 1027. ovína.

3. Wzlbl. leyerf.: Stglbl. lanzettf., ganzrand., halbherablauf.; die obern Bldſchupp. an d. Spitze trock., geſägt (4 As.) — 1028. aláta.

b. Blüthen nicht gelb.

Blätter:

1. längl.: Wzlbl. faſt fiederf.: Stglbl. ungeth., geſägt; mit Scheibenblumen (4 4. 8. p.-braun) — 1029. (*nigra.*)

2. Wzlbl. undeutl. fiederf.: unt. Stglbl. am Grunde etwas gezahnt: die obern ungeth., ganzrand.; die innern Bldſchupp. trock. (4) — 1030. *nigréscens.*

3. weißgrau, lanzettf., herablauf.: die unt. am Grunde bucht.-gezahnt; Blmſtle in

den Blttwink. u. am Ende ſtehend; Bld. geſägt (4 8.) — 1031. *axillāris.*

4. gleichbr., ſtiellos, ganzrand.: die unt. am Grunde fiederf.; Bld. geſägt (⊙ bl.; w.; ros.; p. — * Blm. — ☿ Farb. blau, Unkr.) — * 1032. ☿ (*Cyănus.*)

5. die unt. dopp. fiederf.: die obern einf. fiederf.; Stgl riſpenf.; Bld. eyr., angedrückt (⊙ 14. 22. 29. hr. u. w.) — 1033. (*paniculāta.*)

6. etwas filz.: Wzlbl. fiederf., mit lanzettf., ſtumpf. Lapp.: die obern am Grunde nach unten hin etwas fiederf. (4 SE. p.) — 1034. cinerĕa.

7. unten filz.: Wzlbl. dopp. fiederf., mit lanzettf., ſpitz. Lapp.: Stglbl einf. fiederf. (4 SE. p.) — 1035. dealbāta.

8. fiederf., ſcharf, mit längl.-lanzettf., ſpitz. Lapp.: die oberſten Wzlbl. am Grunde etwas zerſchnitt.; Bld. unbehaart (4 SE.) — 1036. coriacĕa.

9. längl.-lanzettf., ganzrand., zott.-feinhaar.: Stglbl. herablaufend; Bld. braunfleckig (4 — v.) — 1037. Fischéri.

10. auf beyd. Seiten filz., fiederf.: einige ungeth.; Stgl abwärtsgeneigt; Bld. trock., mit eyr., ſtumpf. Schupp. (4 NAs. p.; fl.) — 1038. sibirĭca.

B. *mit Dornen;*

1. Dornen einfach an d. Spitze d. Bldschupp.

a. *Blüthen gelb.*

Blätter:

1. gleichförm., leyerf.-gefied., faſt ganzrand., mit ſehr groß., gezahnt. Endbl. (4 SE.) — 1039. centauroídes.

2. ungleichförmig;

a. die unt. fiederf.: die obern gleichbr., ganzrand.; Stgl riſpenf.; mit Scheibenblumen (⊙ As.) — 1040. coronopifolĭa.

b. Wzlbl. leyerf.: Stglbl. gleichbreit: Alle weißgrau; Bld. eyr., mit an d. Spitze umgeſchlag. Schupp. (4 As.) — 1041. parviflóra.

c. gefiedert, mit gleichbr., ſtumpf. Lapp.: Wzlbl. dopp. gefied.; Dornen d. unt. Bldſchupp, umgeſchl. (4 As. sehr wohlriech.) — 1042. refléxa.

d. Wzlbl. dopp. fiederf., mit lanzettförm. Lapp.: Stglbl. einf. fiederf. (4) — 1043. *collina.*

e. Wzlbl. dopp. gefied., mit gleichbr.-fadenf. Fied.: Stglbl. einf. gefied. (4 SE.) — 1044. **rupéstris.**

b. *Blüthen nicht gelb.*

Blätter:

1. gleichf., längl., filz., stiellos, etwas gezahnt, am Grunde schmaler u. tiefgezahnt (4) — 1045. rigĭda.
2. ungleichf., weißgrau, fiederf., ganzrand.: die oberſten schmallanzettf. (♂ SE. p.) — 1046. hybrĭda.

2. Dornen büschelweis, od. handf. vereinigt;

a. *Blüthen gelb.*

Blätter:

1. gleichförmig,
   a. lanzettf., scharf, feingezahnt, am Grunde schmaler, herablauf.; Bld. einzeln, faſt ſtiellos, mit geraden Dorn. (⊙) — 1047. sulphurĕa.
   b. fiederförm., zerſchnitt.-gezahnt, geſtielt; Bld. ſtiellos, geknauelt (⊙ NAf.) — 1048. straminĕa.
2. ungleichförmig; Dornen:
   a. gerade; Blätter:
      α. weißgraul., ſchmallanzettf., herablauf., ganzrand.: Wzlbl. leyerf.; Bld. einzeln, mit weiß. Dorn. (⊙ 28.) — 1049. (*solstitiālis.*)
      b. lanzettf., ſcharf, herablauf.: die unt. etwas gezahnt: Wzlbl. bucht.; Bld. meiſt gepaart, ſtiellos (⊙ SE.) — 1050. meliténsis.
      c. filz., lanzettf., herablauf.: d. unterſten feingezahnt, am Grunde fiederf.; Bld. einzeln: die innern Schupp. an d. Spitze trock. (⊙ SE.) — 1051. Adàmi.
   b. abſtehend; Bl. ſcharf: Stglbl. lanzettf., am Grunde herablauf., feingezahnt: Wzlbl. leyerf. (⊙ 28.) — 1052. (*sicŭla.*)

b. *Blüthen nicht gelb.*

Blätter:

I. gleichförmig,
   1. längl., umfaſſ. u. herablaufend,

a. wenig behaart, ausgeschweift-gezahnt, mit dorn. Zähnen; Bldorn. umgeschl. (4 SE. 36. wch. u. p.) 1053. sonchifolĭa.

b. weißgrau, am Grunde etwas zerschnitt., mit fast dorn. Zähn.; Bldorn. wie vorher (4 SE. p. u. wch.) 1054. serĭdis.

2. lanzettförmig,

a. stiellos, gezahnt; Bldorn. 3spitz. (⊙ SE. rch.) 1055. aspĕra.

b. fast umfass., fiederf.-gezahnt; Bld. einzeln, stiellos (4 SE. rch.) 1056. Isnárdi.

3. leyerf, gestielt, am Grunde umfassend, hackr.; Bldorn borstenf.; Nebenbl. lanzettf.; mit Hülle (⊙ SE. w., rch.) 1057. pullàta.

II. ungleichförmig,

1. lanzettf., stiellos, herablauf., haar-scharf, wehrlos, feingezahnt; Wzlbl. leyerf.; Bldorn. umgeschl. (4 SE. r.) 1058. romána.

2. Stglbl. lanzettf., gezahnt, herablauf.; Wzlbl. leyerf., stumpf (⊙ SE. p. u. w.) 1059. napifolĭa.

3. mit gefied. dorn. Anhäng.

Blätter:

1. fiederf., gleichbr., gezahnt; Stgl haar.; Bld. stiellos (⊙ 14. p.; rch.-w. — *Wzl, Kraut) * 1060. (*Calcitrápa.*)

2. herablaufend:

a. Alle halbherablauf., feingezahnt-dorn.; Bld. woll.; mit Hülle (⊙ SE. gb. — *Kraut, Saam. — ☿ Gerb.) * 1061. ☿ benedicta.

b. einige bucht.: Alle ungeth.; Stgl sprossend; Bld. woll. (⊙ SE. gb.) 1062. eriophŏra.

3. Wzlbl. bucht.-fiederf.: Stglbl. lanzettf., ganzrand., herablauf.; Bldschupp. in e. sehr langen, in d. Mitte 2borst. Dorn endigend (⊙ As.) 1063. Verútum.

II. Bld. nicht gewimpert;

A. mit dorn, Spitze.

Blätter: 1064.

1. herablauf., bucht., dorn., unten filz. (⊙ SE.) galactites.

2. fiederf., ganzrand., mit gröſs., gezahnten Endbl.; Bld. trock. (⊙ As. wch. u. rch.) — 1065. Crocodylĭum.
3. lanzettf., geſägt: Wzlbl. leyerf.; Stgl ausgebreit.; Bld. kugel., glatt (⊙ SE. w.; p.) — 1066. salmantĭca.
4. die unt. fiederf.: die obern lanzettförm.; Blmſtle ſehr lang (⊙ SE.) — 1067. muricāta.

B. *durch e. trockn. Anhang gerundet, oft zerrissen.*

Blüthen:

I. gelb; Blätter: — 1068.
1. ungeth., ganzrand., herablauf. (♃ NAs.) glastifolĭa.
2. etwas filz., herablauf., ungeth.: Wzlbl. leyerf. (♃ As.) — 1069. babylonĭca.

II. nicht gelb; Blätter:

A. gleichförmig,
1. eyr.-längl., feingezahnt, unten filz.; Bldſchupp. eyr., zerriſſ. (♃ SE. 9. p.) — 1070. Rhapontĭca.
2. gefied.: Fied. gleichbr., ſtechendſpitz, ganzrand.; Bld. walzenf., mit ſtechendſpitz. Schupp. (⊙ 19.) — 1071. nitens.

B. ungleichförmig,
1. die unt. dopp. fiederf., gleichbr.: die obern gefied., mit gleichbr., etwas gezahnt. Fied.; Bld. eyr., meiſt mit ſtechendſpitz. Schupp. (♂ 8. 11. bl.) — 1072. (*splendens.*)
2. lanzettf., ganzrand.: Wzlbl. etwas gezahnt; Zweige eck.; Bldſchupp. eyr., an d. Spitze zerriſſ. (♃ 3. 34. hp. — ☿ Futt., Farb. gelb, Unkr.) — 1073. ☿ (*Jacĕa.*)
3. gefied.-gezahnt: Stglbl. gleichbreit, am Grunde gezahnt; Bld. ungetheilt, ſtechendſpitz (♃ 9. w.) — 1074. (*alba.*)
4. filz.: Wzlbl. lanzettf.: Stglbl. fiederf.; Stgl einf. (♃ SE. 18. 21. p.) — 1075. conifĕra.

C. *beydes nicht.*

Bldblätter:

I. rundlich; Blüthen:
1. gelb; Blätter:
a. leyerf.-fiederf.; Bldſchupp. rundl.-eyr., etwas ſtumpf, an d. Spitze braunfleck. (⊙ As. wohlriech.) — 1076. suaveŏlens.

b. gefiedert, unbehaart: Fiedern ganzrand., an d. Spitze undeutl. gesägt: die mittlern 2theil.; Bldschupp. eyr., stumpf (4 SE.) 1077. alpina.

2. roth od. weiß; Blätter:

a. gefied., unbehaart: die herablaufend. Fiedern:

α. scharf u. dopp. gesägt, mit lanzettf. Endbl.; Bldschupp. eyr., stumpf (4 SE. 9. p.) 1078. Centaurium.

b. scharf-knorpl.-gesägt, mit längl.-eyr. Endbl.; Bldschupp. wie vorher (4 NAs. wch.) 1079. rutheníca.

b. wenig fiederf., mit fast ganzrand. untersten Lappen; Bld. feinhaar., mit rundl., etwas stumpf. Schupp. (⊙ SE. wch.; p. starkriech.) 1080. moschata.

II. lanzettförmig; Blätter:

1. gefied., scharf: Fiederchen feingesägt, gleichbr., spitz (⊙ SE. rch.) 1081. Crupina.

2. fast herablauf., leyerf.-gezahnt; Bldschupp. stechendspitz (⊙ NAf. p.) 1082. Lippii.

---

1. CENTRÁNTHUS. 1.

Blüthen:

1. in Doldentraub.; Befruchtungstheile:

a. kaum 2mal so lang als Blk.; Bl. ungeth., lanzettf.; Stgl am Grunde staud. (4 SE. 22. r.; w.; fl.) 1083. ruber.

b. fast 3mal so lang; Bl. gleichbr.; Stgl krautart. (4 SE. 9. r.) 1084. angustifolius.

2. in Rispen; Wzlbl. eyr.: die obern fiederf.; Stgl gerade, unbehaart (⊙ SE. 28. rch.) 1085. Calcitrapa.

---

4. CENTUNCŬLUS. 58.

Bl. wechs., eyr.; Blüth. stiellos (⊙ 19. 49. w.; rch.) 1086. (*minimus.*)

---

4. CEPHALÁNTHUS. 57.

Bl. entgegengef.: einige 3zähl., längl.-oval, langgeſpitzt (ħ NAm. gbch.-w. △) — 1087. occidentális.

---

10. CERASTĬUM. 369. (360¹. 370². 792¹. W. 83.)

I. Saamenkapseln länglich.

I. Mit 5 Staubwegen; Blätter:

1. zſgewachſen; Blbl. kürz. als Bld. (⊙ SE. w.) — 1088. perfoliátum.
2. eyr.-rundl., dichtwollig; Skapſ. gerade, eck.; Stgl ſehr kurz, meiſt 2blüth. (24 SE. 9.) — 1089. lanátum.
3. eyr.-lanzettf.; Stgl geth. (24 9.) — 1090. *alpinum.*
4. ſchmallanzettf., ſtumpf, unbehaart; Blk. gröſs. als Bld. (24 8. 14. 29. w. — ☿ Unkr.) — 1091. ☿ (*arvénse.*)
5. ganz eyr.; Blbl. ſo lang als Bld.; Stgl weitſchweif. (⊙ 3. 29. w.) — 1092. (*vulgátum.*)
6. ganz lanzettf.; Stgl gabelf.; Skapſ. aufr., läng. als Bld. (⊙ 30.) — 1093. (*dichotòmum.*)
7. längl., ſtumpf; Blbl. kürz. als Bld.; Stgl:
   a. aufr., haar.-ſchmier. (⊙ 3. 34. w.) — 1094. (*viscósum.*)
   b. niederlieg., haar. (⊙ 2. 13.) — 1095. (*semidecándrum.*)

II. mit 3 Stwegen; Bl. gleichbr.; Blbl. läng. als Bld.; Stgl aufr., haar.-ſchmier. (⊙ SE.) — 1096. anomàlum.

II. Skapseln rundlich.

Blätter:

1. lanzettf.; Blmstiele:
   a. äſtig; Bl. weiß-filz.; Blbl. 4zahnig (24 5. w.) — 1097. *repens.*
   b. ſehr lang; Stgl ſteifgerade; Skapſel kugel.; Pflanze unbehaart (⊙ SE.) — 1098. mantĭcum.
2. gleichbr., langgeſpitzt, unbehaart; Blmſtle 1blüth., etwas filz.; Skapſ. kugel. (24 9. w) — 1099. *strictum.*

3. schmallanzettf., etwas rauch; Stgl baur., niedergestreckt (ħ 24.) 1100. *suffruticósum.*
4. herzf., stiellos; Blüth. einzeln; Früchte hang. (♃ 43. w.) 1101. *(aquaticum.)*
5. eyrund,
   a. etwas filzig; Zweige meist 1blüth.; Skapf. kugel. (♃ 9. w.) 1102. *latifolium.*
   b. unbehaart, spitz, etwas gewimp.; Endblüthen fast doldentraubenf. (♃ 9.) 1103. *ovátum.*
6. länglanz., filz.; Blmstle äst.; Skapf. kugel. (♃ SE.) 1104. *tomentósum.*

21. CERATOCÁRPUS. 728. (W. 55.)

(☉ As. 19.) 1105. *arenarius.*

5. CERATOCEPHÁLUS. 259.

Hörner d. Fruchthüllen:
1. sichelf., etwas aufsteig. (☉ 30. gb.) 1106. *falcátus.*
2. gerade (☉ SE. 3. 30.) 1107. *orthocéras.*

21. CERATOPHYLLUM. 758. (W. 41.)

Blätter:
1. gabelf.-2paar.; Früchte mit 3 Dornen (♃ 44. 45.) 1108. *(demérsum.)*
2. gabelförm.-3paar.; Früchte ohne Dornen (♃ 44. 45.) 1109. *(submérsum.)*

10. CERCIS. 337.

Die ganzrand., unbehaart. Blätter:
1. nierenf.-herzf. (ħ SE. p.; w. u. fl.) 1110. Siliquástrum.
2. herzf., langgespitzt (ħ NAm. r.) 1111. canadénsis.

5. CERÍNTHE. 92.

Blumenkronen:

1. etwas abstehend, stumpf,
   a. glockenf., an d. Spitze bauch., lång. als die Stgef.; Bl. unbehaart (⊙ 8. hgb. u. p. — ☿ Farb. blau) . . . 1112. ☿ *major.*
   b. walzenf., eben so lång als d. Stgefäße; Bl. scharf (⊙ SE. gb. u. rch.; dr. u. rch.) 1113. *aspĕra.*
2. geschloss., spitz, einfarb.; Bldlapp. längl.-lanzettförm., fast ungleich; Stbeut. ohne Stfäd. in d. Saumspalten d. Blk.; Blätt. umfass., ganzrand. (♂, 4. 29. in d. Cultur ⊙ gb.; w.) 1114. *minor.*

5. CHAEROPHÝLLUM. 212.

Bl. 3theil.-dopp. zsgesetzt: Blättch. eyrund, fiederf., mit etwas stumpf. Lappen; Stgl unbehaart; Blüthen:

1. in Enddolden; Blmstiele unbehaart; Stgl gefurcht, gestreift, mit etwas aufgeschwoll. Gelenken; Lappend. Bl. längl.: die äuß. länger (4 29. 32. w. — ☿ Farb. gelb, Unkr.) 1115. ☿ (*sylvestre.*)
2. an 3zähl., feinhaar. Blmstlen in d. Blttwink. (⊙ 28. 29. w. — * Kraut, Saam. — ☿ Küch.) * 1116. ☿ (*sativum.*)

21. CHARA. 727. (W 42.)

Stengel:

1. hackr.; bes. Zweige scharf, am Grunde etwas blättr., mit blättr. Gelenken; Blätt. stielrund, pfriemenf.; Nebenbl. lång. als die Beere (17. 36.) 1117 (*hispĭda.*)
2. etwas hackr., schwamm.; bes. Zweige am Grunde blättr.; Bl. wie vorher (33. 42. 44.) 1118. *tomentósa.*
3. am Grunde nackt; die besond. stielrunden Zweige nackt, mit blättr. Gelenk.; Blättchen längl.-pfriemenf.; Nebenbl. kürz. als d. Beere (4 42. 44.) 1119. (*vulgáris.*)

4. ganz nackt, durchsicht.; bes. Zweige ohne Gelenke, zsgedrückt, blattlos; Beere nackt an d. bes. Zweigen (42. 44.) — 1120. *flexilis.*

---

15. CHEIRÁNTHUS. 532.

I. Stengel strauchartig.

Blätter:

A. lanzettförmig,
1. spitz,
a. unbehaart; Zweige eck. (♂ SE. gb.; dr., wohlriech. — * Blm. — ☿ Oel) — * 1121. ☿ Cheiri.
b. unten weißgrau, von ganz einf, angedrückt., feinen Haaren; Zweige eck. (♄ SE. gb.; Bld. p., wohlriech.) — 1122. fruticulósus.
2. stumpf, ganzrand., weißgrau; Schoten an d. Spitze abgestutzt, zsgedrückt (♄ SE. 36. r.; w. ꝛc.) — 1123. incánus.

B. gleichbr., etwas bucht.; Blüth. stiellos: Blbl. wellenf. (♄ SE. ur., übelriech.) — 1124. tristis.

II. Stengel krautartig;

A. *Blätter ungleichförmig.*

1. Wzlbl. bucht.-gezahnt; Stglbl. lanzettf., etwas gezahnt; Schoten hackr., umgerollt (NAs. v.) — 1125. contortuplicátus.
2. Wzlbl. schrotsägef.; Stglbl. gleichbreit, etwas gezahnt: Alle feinhaar.; Schoten aufr. (As. w.) — 1126. leucanthĕmus.
3. die unt. bucht.: die Zweigebl. ungeth.: Alle filz.; Schoten filz., zsgedrückt, weichstachl. (SE. 36. u. w. wch.) — 1127. sinuátus.

B. *Blätter gleichförm., u.*

1. lanzettförmig.

Blätter:

1. gezahnt; Schoten:
a. 4seitig; Stengel:

a. ganz einf., gerade; Bl. nackt (♂ 23. gb., ohne Geruch — ☿ Oel) 1128. ☿ (*erysimoides.*)
b. aufr.; Schote mit Griff. langgespitzt; Bl. nackt (♂ SE. 9. gb.) 1129. helvetĭcus.
b. breit = 2 schneid., ganz gerade, dopp. so lang als d. daur. Griff.; Stgl gerade, einf. (♂ As. hgb.) 1130. cuspidátus.
2. etwas gezahnt; Schoten:
a. 2 spitz., angedrückt; Bl. spitz, feinhaar. (As. v.) 1131. bicuspidátu
b. walzenf., am Ende spitz; Bl. stumpf, weißgrau (⊙ SE. 36.) 1132. annŭus.
c. filz.; Bl. etwas filz. u. fleisch.; Blbl. ausgerand. (⊙ SE. 36. p. u. v.) 1133. littorĕus.
3. am Grunde entfernt gezahnt, unbehaart; Stgl aufsteigend; Schoten scharfgespitzt (♂ SE.) 1134. decúmbens.
4. bucht.-gezahnt; Schoten stiellos, horizontal- u. entfernt stehend, an d. Spitze gabelig (⊙ NAf. hv.) 1135. parviflórus.
5. ganzrand., stumpf; Stgl aufr.; Stbeut. eingeschloss. (NAs. 16. p. u. gbch.) 1136. salinus.

2. nicht lanzettförmig.

Blätter:

1. gleichbreit, 1137.
a. ungeth., etwas filz. (4 NE. 9. gb.) alpinus.
b. ganzrand.; Schoten stiellos, längl., 4eck. (4 NE.) 1138. quadrangŭlus.
2. verk.-eyr., aderlos, ausgerand.; Schoten an d. Spitze pfriemenf. (⊙ NE. rch.) 1139. Chius.
3. ellipt., stumpf, nackt, etwas scharf; Stgl scharf, weitschweif. (⊙ SEr r., zuletzt v.) 1140. maritĭmus.
4. leyerf.; Schoten an d. Spitze 3zahn. (⊙ NAf. p.) 1141. tricuspidátus.

13. CHELIDONĬUM. 410.

Blmstle doldenf.; Blattfiedern:

1. etwas gelappt, stumpfgezahnt; Blbl. ganzrand. (4 22. gb. — * Wzl, Blm., Kraut, — ☿ Oel, Gerb., Unkr.) * 1142. ☿ (*majus.*)

2. fiederf.-zerriſſ., ſpitzgezahnt; Blbl. zerſchnitt. (4 SE.) 1143. laciniátum.

14. CHELÓNE. 502.

Blätter:

1. ſämmtl. geſtielt, lanzettf., geſägt: 1144.
   a. Alle entgegengeſetzt (4 NAm. p.) obliqua.
   b. nur die oberſten (4 NAm. w.) 1145. glabra.
2. nur die Wzlbl. geſtielt u. ſpatelf.-lanzettf., ganzrand.: Stglbl. ſtiellos, lanzettförm.; Blmſtle verlängert; Ulippe d. Blkrone bart. (4 SAm. sch.) 1146 barbata.

5. CHENOPODĬUM. 238.

I. Blätter ſtielrund.

Blätter:

1. fadenf., etwas ſpitz; Zweige riſpenförm., aufr.; Blüth. 3zähl., aus dem Blttſtl entſpring. (⊙ ♂ SE.) 1147. altissĭmum.
2. längl., halbſtielrund; Stgl weitſchweif.; Knauelblüth. in d. Blttwink. (⊙ 36.) 1148. (*marítimum.*)

II. Blätter flach u.

A. *eckig,*

1. ungleichförmig.

Die ausgebiß., unterhalb ungeth. Blätter:

1. ſpießf.-bucht.: die obern längl., ganzrand.; S. punct. (⊙ 22.) 1149. *ficifolĭum.*
2. rautenf.-eyr.: die obern wie vorher; S. nicht punct. (⊙ 29. — ☿ Mehl, Unkr.) 1150. ☿ (*album.*)

2. gleichförmig.

Blüthen:

I. geknauelt, in d. Blattwink.; Bl. längl., bucht.-gezahnt, am Grunde keilf. (⊙ SAm.) 1151. graveŏlens.

II. in Aehren; Blätter:

1. 3 seit.-spießf., ganzrand.; Aehren zsgesetzt, geknauelt, blattlos, in d. Blttwink. u. am Ende stehend (♃ 14. 22. grn. — * Kraut — ☿ Küch.) — * 1152. ☿ (*bonus Henricus.*)
2. längl., ausgeschweift, unten graugrün; Aehren geknauelt, nackt, einf., in den Blttwink. u. am Ende stehend (⊙ 22.) — 1153. (*glaucum.*)

III. in Trauben; Blätter:

1. 3eckig,
   a. etwas gezahnt; Trauben gedrängt, ganz gerade, nahe am Stengel stehend, sehr lang, fast blattlos (⊙ 22. 27. — ☿ Unkr.) — 1154. ☿ (*urbicum.*)
   b. ausgeschweift-gezahnt, spitz; Traub. in d. Blttwinkeln aufr., fast blattlos; Nebenbl. klein, einwärtsgebog. (⊙ NAm.) — 1155. rhombifolium
2. herzförm.-3eck., etwas stumpf, gezahnt; Traub. aufr., zsgesetzt, etwas blättr., kürz. als d. Stgl (⊙ 22. 29. r. — * Kraut — ☿ Unkr.) — * 1156. ☿ † (*rubrum.*)
3. eyrund,
   a. ungl. gezahnt, spitz, glänz.; Traub. doldentraubenf., nackt, kürz. als d. Bl.; Stgl ästl., etwas abstehend (⊙ 24.) — 1157. (*murale.*)
   b. eck.-gezahnt, fast herzf., langgespitzt; Traub. rispenf., nackt, am Ende und in den Blttwinkeln stehend (⊙ 29. — * Kraut — ☿ Unkr. — * 1158. ☿ † (*hybridum.*)
   c. bucht.; Traub. blättr., einf. (⊙ 11. 24. 26.) — 1159. *sepium.*
4. deltaf., bucht.-gezahnt, runzl., unbehaart, gleichf.; mit Endtraub. (⊙ SE.) — 1160. serotinum.
5. längl., bucht.; Traub. nackt, vielspalt.; die obersten Nebenbl.:
   a. ganzrand., lanzettf. (⊙ 19. — * Kraut, Saam.) — * 1161. (*Botrys.*)
   b. an d. Spitze 3lapp. (⊙) — 1162. *Schraderianum.*
6. lanzettförm., entferntgezahnt; Trauben blättr., einf., in d. Blttwink. (⊙ SE. — * Kraut) — * 1163. ambrosioides

B. *ganzrandig.*

Blätter:

1. rautenf.-eyrund; Blüthen:
   a. geknauelt in d. Blttwink. (⊙ 29. — * Kraut — ☿ Farb. gelb, Unkr.) — * 1164. ☿ (*foetidum.*)
   b. in nackt., verlängert. Endrispe; Stgl einf., aufr.; Bl. stumpf (⊙ Af.) — 1165. caudátum.
2. eyr.; Stgl niederlieg.; Afterdolden gabelf., blattlos in d. Blattwink. (⊙ 22. 29. grn.-w. — ☿ Unkr.) — 1166. ☿ (*polyspérmum.*)
3. eyr.-lanzettf., spitz; Traub. in d. Blattwink., zsgesetzt, nackt; Stgl ausgebreitet (⊙ NAm.) — 1167. lanceolátum.
4. lanzettf., etwas fleisch.; Doldentraub. gabelf., begrannt, in d. Blttwink. (⊙ NAm.) — 1168. aristátum.

10. CHERLERĬA. 361.

(4 9. gbch.) — 1169. *sedoides.*

2. CHIONÁNTHUS. 10.

Mit 3spalt. Endrispe; Blüth. mit kurzen, 3blüth. Blmstielen; Blbl. schmallanzettf., spitz (ħ NAm. w. △) — 1170. virginĭca.

8. CHLORA. 309.

(⊙ ♂ 3. 8. 34. gb.) — 1171. *perfoliáta.*

19. CHONDRÍLLA. 623.

Wzlbl. schrotsägef.: Stglbl. gleichbr., ungeth. (♂ 15. 18. gb. u. rch. — ☿ Unkr.) — 1172. ☿ (*juncĕa.*)

19. CHRYSANTHĔMUM. 690. (678t.)

I. Blüthenstrahl meist weiſs.

A. *Blätter ungleichförmig.*

1. Die unt. Blätter:
   - a. ſchmallanzettf., geſägt: die obern ſpatelf.: Alle ſtiellos; Stgl 1blüth. (4 1. 7.) — 1173. heterophýllum.
   - b. ſpatelförm., geſägt, geſtielt: die obern ſchmallanzettförm., geſägt; Stgl meiſt 1blüth. (4) — 1174. *montánum.*
   - c. rundl.: die obern eyr.: Alle geſtielt, geſägt; Stgl 1blüth. (4 SE. 9.) — 1175. rotundifolĭum.
   - d. eyr.-längl.: die obern lanzettf.: Alle ſtiellos (4) — 1176. sylvéstre.
2. Wzlbl. 3theil., zerſchnitt.-gezahnt: Stglblätt. keilf., 3theil., ſtumpf (4 NAm.) — 1177. arctĭcum.

B. *Blätter gleichförmig.*

Blätter:

1. keilf.-länglich,
   - a. ſtumpfgeſägt; Stgl äſt., weitſchweifig (⊙ NAf. 48.) — 1178. paludósum.
   - b. ſcharfgeſägt; Stgl einf., 1blüth., aufr. (4 3. 9. Bld. schwarzrand.) — 1179. *atrátum.*
2. lanzettf., umfaſſ., geſägt, am Grunde zerſchnitt.-gezahnt; Stgl aufr., äſt. (4 3. — * Kraut, Blm. — ☿ Futt., Unkr.) — * 1180. ☿ (*Leucanthĕmum.*)
3. gleichbr., faſt ganzrand.; Stgl ganz einf. (4 SE.) — 1181. graminifolĭum.
4. einfachgefiedert, unbehaart: Fied. fiederf., ſpitz; Blmſtl nach oben dicker (4 SE.) — 1182. coccinĕum.
5. doppeltgefiedert,
   - a. weißgrau, mit ſpitz., ganzrand. Blättch.; Stgl 1blüth., einf. (4 As.) — 1183. argentĕum.
   - b. unbehaart,
     - α. fleiſchig; Bldſchupp. nachenf. (⊙ As. 38. w. unten gb.) — 1184. carinátum.
     - b. gleichbr.-pfriemenf.; Stgl aufr., etwas äſt. (⊙) — 1185. pumĭlum.
   - c. mit längl., geſägt. Fied.; Blüth. doldentraubenf. (4 SE.) — 1186. Achillèae.

II. Blüthenstrahl gelb.

Blätter:

1. umfass., oben zerriss., unten gezahnt-gesägt (⊙ 29. — ☿ Farb. gelb, Unkr.) 1187. ☿ (*segĕtum.*)
2. zungenf., stumpf, gesägt; Bld schuppen gleich (⊙ SE. 29.) 1188. Mycónis.
3. dopp. gefied., gesäet; Blüth. im Strahl so lang als in d. Scheibe; Stgl niedergestreckt (4 SE.) 1189. italĭcum.
4. dopp. fiederf., spitz, ausw. breiter; Stgl äst. (⊙ 22. 30.) 1190. (*coronarĭum.*)

---

19. CHRYSOCŎMA. 648.

Blätter:

1. gleichbr., unbehaart; Bld. schlaff (4 4. 8. gb.) 1191. (*Linosўris.*)
2. lanzettförm., 3ripp., punct., nackt; Stgl rispenf. (4 NE. gb.; w. u. bl.) 1192. biflóra.

---

10. CHRYSOSPLENĬUM. 356. (319².)

Blätter:

1. wechselsweis stehend (4 1. 49. gb.-grnch.) 1193. † (*alternifolĭum.*)
2. entgegengesetzt (4 1. 49. gb.) 1194. (*oppositifolĭum.*)

---

17. CICER. 582.

Blumenstiele:

1. 1 blüth.; Saame kugel., höckr.; Blättchen gesägt (⊙ SE. 30. w. u. r.; v. — * Saam. — ☿ Mehl) * 1195. ☿ arietínum.
2. meist 2 blüth.; Saame zsgedrückt; Blättchen ganzrand. (⊙ 30, hp. — * Saam. — ☿ Mehl) * 1196. ☿ (*Lens.*)

---

19. CICHORĬUM. 616.

Blüthen in den Blattwinkeln:

1. ſtiellos,
   a. gepaart; Bl. ſchrotſägef. (♃ 14. 15. hbl.; w.; r. — * Wzl — ☿ Küch., Fabr.) * 1197. ☿ (*Intÿbus.*)
   b. einzeln; Stgl gabelf.; Zweige nackt, feindorn.; Bl. lanzettf., ſchrotſägef.-gezahnt (♂ SE. 19. 36. hbl.) 1198. spinósum.
2. geſtielt: Blmſtle in d. Blattwink. gepaart: der eine 1blüth., lang: d. andere ſehr kurz u.
   a. meiſt 2blüth.; Stgl gabelf.; Wzlbl. ſchrotſägeförm.: Stglbl. längl., gezahnt (⊙ NAf.) 1199. divaricátum.
   b. meiſt 4blüth.; Blüth. kopff.; Blätt. längl., feingezahnt; Zweige hin u. hergebog. (♂ ⊙ SAs. — * Kraut — ☿ Küch., Futt.) * 1200. ☿ Endivĭa.

5. CICÚTA. 200.

Blätter:

1. 3fachgefied., mit meiſt 3zähl., lanzettförm., ſpitz., geſägt. Blättchen; Dolden den Bl. entgegengeſ.; beſ. Hüllen gleichbr.-borſtenf. (♃ 13. 42. w. — * Kraut) * 1201. † (*virósa.*)
2. 3fach 3zähl.: Blättchen meiſt 3zähl., lanzettf., langgeſpitzt, ſtechendſpitz-geſägt: die unt. faſt fußförm.; Stgl gefleckt; mit Endblumſtlen; beſ. Hüllen borſtenf. (♃ NAm. 48. w.) 1202. † maculáta.

13. CIMICIFŬGA. 426.

(♃ NE.) 1203. foetĭda.

19. CINERARĬA. 685.

I. Blätter ungleichförmig.

Strahlbüthen:

1. 3zähl., am Ende stehend; Stgl einfach; Wzlbl. eyr., undeutl. gekerbt: Stglbl. lanzettf., ganzrand.; Bld. braunfleck. (4 9. sch.) — 1204. *aurantiăca.*
2. in Rispen; Stgl einf.; Bl. ganz unbehaart, gezahnt: die unt. deltaf., gestielt: die obern längl.-lanzettförm., am Grunde schmaler, ohrf.-umfass. (4 As. 9.) — 1205. parviflóra.
3. in Dolden; Stgl einf.;
   a. Wzlbl. eyr., etwas feingekerbt: Stglblätt. lanzettf., ganzrand. (☌ 9.) — 1206. *campèstris.*
   b. die unt. Blätt. spatelf., gezahnt; die obern lanzettf., am Grunde ganzrand.: d. oberst. überall ganzrand. (4 5. 9. gb.) — 1207. (*integrifolĭa.*)
4. in doldenf. Doldentraub.; Stgl einf.; Bl. etwas gezahnt: Wzlbl. spatelförm.; Stglbl. längl.-lanzettf. (☌ 5. 9. gb.) — 1208. *longifolĭa.*

II. Blätter gleichförmig.

Strahlblüthen:

1. in einf. Traube; Stgl ganz einf.; die glatten Bl.:
   a. herzförm., feingezahnt, stumpf; Stgl 1blättr. (4 SE. gb.) — 1209. sibirĭca.
   b. spatelf.-herzf., ganzrand. (4 NAs.) — 1210. glauca.
2. in Doldentrauben; Blätter:
   a. rundl., viellapp., unbehaart; Blttstle am Grunde mit ohrf. Anhang; Bld. mit Anhang (♄ SAf.) — 1211. lobáta.
   b. breitlanzettförm., gezahnt-bucht.; Stgl langhaar. (4 47. 48.) — 1212. (*palústris.*)
   c. gefied.: Endfieder sehr groß, herzf., zerschnitten-gezahnt: Seitenfiedern keilf., an d. Spitze gezahnt (4 9. gb.) — 1213. *alpina.*
3. in Rispen; Blätter:

a. herzf., gestielt, dopp. gezahnt; Stgl einf.; Rispe wenigblüth.; Blttstle am Grunde etwas gezahnt (4 9. gb.) 1214. (*cordifolĭa.*)

b. fiederförmig,

a. unten filz., mit stumpf., fast 3lapp. Lapp.; Stgl strauch.; Bld. filz. (4 SE. 36. gb.) 1115. maritĭma.

b. etwas langhaar., mit bucht. Lappen; Stgl krautart. (4 NAm.) 1216. canadénsis.

2. CIRCA'EA. 31.

Stgl aufr.; Blätter:

1. eyr., spitz, feingezahnt, etwas feinhaar.; Stengel feinhaar. (4 1. 4. w.; rch.; — ☿ Farb. gelb) 1217. ☿ (*lutetiána.*)
2. herzförmig,

a. gezahnt, glänz.; Stgl sehr äst. u. glatt (4 7. w.) 1218. (*alpina*)

b. ausgeschweift-feingezahnt, langgespitzt; Stgl einf., etwas glatt (4 1. 8. hr.) 1219. *intermedĭa.*

4. CISSUS. 75.

Stgl kletternd; Bl. dopp. 3zähl.: Blättch. eyr.-ellipt., grobgesägt, unbehaart; Doldentraub. gabelf. (ħ As. gbch.-w. Bl. übel u. starkriech.) 1220. † orientális.

18. CITRUS. 597.

Blattstiele:

1. geflügelt; Blätter:

a. langgespitzt; Stgl baumart. (ħ SAs. w. — * Bl., Frucht, Rinde, Blm., Oel — ☿ Früchte) * 1221. ☿ Aurantĭum.

b. stumpf, ausgerand. (ħ SAs. — ☿ Früchte) 1222. ☿ decumàna.

2. gleichbr.; Bl. eyr., langgespitzt (ħ As. w.-rch. — * Frucht, Saft, Rinde, Oel, Saam. — ☿ Früchte, Küch.) * 1223. ☿ medĭca.

5. CLAYTONĬA. 162.

Blätter: 1224.

1. gleichbr.; Blbl. ungeth. (4 NAm. w. u. r.) virginĭca.
2. Wzlbl. spatelf.-rautenf.; das Stglbl. faſt kreisrund, durchbohrt; Traub. faſt einzeln, ohne Nebenbl.; Blbl. ausgerand.; Wzl faſer. (⊙ NAm. w.) 1225. perfoliāta.

---

13. CLEMĂTIS. 436. (437ᵗ. 795°. W. 92.)

I. Stgl kletternd, strauchig;

A. *Schwänze d. Früchte behaart.*

Blblätter:

1. inwendig langhaar.; Bl. dopp. zfgef.-gefied., 3zähl.: Blättch. 3lapp., keilf., unbehaart u. weißgrün, mit gezahnt., langgeſpitzt. Lapp. (ħ As. hgrn. gh.) 1226. orientālis.
2. auswendig feinhaar.; Bl. 3zähl., mit eyr.-herzförm., etwas gelappt-eck., langgeſpitzt. Blättch.; mit ganzgetrennt. Geſchl. (ħ NAm. w. wohlriech.) 1227. virginĭca.
3. auf beyd. Seit. filz.; Bl. gefied., mit eyr.-herzf., an d. Spitze etwas zerſchnitt., langgeſpitzt. Blättch. (ħ 26. w. — * Kraut) * 1228. † *Vitálba.*
4. nur am Rande filz.; Bl. wie 1226; Blättch.:
   a. eyr., zuweilen gelappt, weißgrün, unbehaart, mit faſt ſtumpf. Lapp.; Blmſtle 3ſpalt.; Stgl rank. (ħ As. uhgb.) 1229. glauca.
   b. einige eyr.-lanzettf.: andere 3lapp., ganzrand.; Blüth. einzeln, überhang.; Blk. glockenf., mit lederart., langgeſpitzt. Blbl. (ħ NAm. bl.) 1230. Viórna.
5. am Rande wellenf.; Bl. wie 1226; Blättchen eyr. u. längl., ungeth.; Blüth. wie 1229, mit haut., langgeſpitzt. Blblätt. (ħ NAm. bl.) 1231. cylindrĭca.
6. auf beyd. Seit. unbehaart; Bl. gefied., mit unbehaart., ungeth. u. 3lapp., rundl. ovallängl., faſt gleichbr., ſpitz. Blättch. (ħ SE. w. △ — * Kraut) * 1232. † Flammŭla.

B. *nicht behaart.*

Die 1 blüth. Blmstiele:

1. läng. als das Bl.; Blbl.:
   a. oval, langgespitzt; Bl. dopp. zsgesetzt-3zähl., mit verläng.-eyr., spitz., ganzrand. Blättch. (ħ As. w. △) — 1233. florìda.
   b. verk.-eyr., abstch.; Bl. dopp. zsgesetzt, gefied.-3zähl., mit eyr., ungeth. u. gelappt., ganzrand., scharfgespitzt. Blättch. (ħ SE. bl.) — 1234. Viticélla.
2. kürz. als das Blatt; Blbl. am Grunde zsgeneigt, an d. Spitze abstch.-umgeschlag.; Bl. einf. u. 3zähl., mit ungeth. u. 3lapp. Blättch. (ħ NAm. hv. △) — 1235. crispa.

II. Stengel aufrecht.

Blätter:

1. gefiedert: Blättchen:
   a. gleichbr.; Stgl einf., 6seit. (4 SE. 36.) — 1236. maritĭma.
   b. lanzettförm., stumpf- die unt. 3theil.; Stgl einf., gestreift; Blk. vielblättr. (4 36. w.) — 1237. *angustifolĭa.*
   c. eyr.-lanzettf., ganzrand.; Blk. 5 und 4blättr. (4 6. uw. — * Kraut) — *1238. † (*erécta.*)
2. einfach,
   a. eyr., feinhaar., ganzrand.; Blüthen aufr. (4 NAm. gbch.-w.) — 1239. ochrole'uca.
   b. eyr.-lanzettf., stiellos; Blüth. übergebog. (4 26. dv.) — 1240. † *integrifolĭa.*

15. CLEŎME. 527. (262². 372².)

Mit 6 Staubgefäß.; Blätter:

1. Alle 3zählig,
   a. lanzettf., stumpf; Schoten spindelförm., schmier.-scharf (⊙ As. gb. u. r.) — 1241. arabĭca,
   b. Blättchen oval-lanzettförm. (⊙ SE. 29. r.) — 1242. ornithopodioídes.
2. einige 3zähl., andere einzeln: Blättchen lanzettf.-gleichbr., ganzrand. (⊙ SE. dp. u. gb.) — 1243. violacĕa.

14. CLEONĬA. 452.

(⊙ SE, hv, wohlriech,) — 1244. lusitanĭca.

10. CLETHRA. 344.

Die zott.-filz. Endtrauben einf., mit Nebenbl.; die verk.-eyr., an d. Spitze gesägt. Blätter:

1. auf beyden Seiten unbehaart (ħ NAm, w. wohlriech, △) — 1245. alnifolĭa,
2. unten grau-filz. (ħ NAm, w. △) — 1246. pubéscens,

14. CLINOPODĬUM. 477.

Köpfchen in Quirln; Nebenblätter:

1. borstenf., hackr.; Bl. oben haar., entfernt-gezahnt; Stgl meist einf. (24 23. p.; fl.; w. — ☿ Gerb., Unkr.) — 1247. ☿ (*vulgáre.*)
2. lanzettförm.; Bl. etwas gezahnt, weißgrau, unten filz.-feinhaar. (24 NAm, fl.) — 1248. incánum,

15. CLYPEŎLA. 513.

Schötch. kreisrund, 1fäch., 1saam. (⊙ SE. 19. gb.) — 1249. Jonthlaspi,

19. CNICUS. 637.

I. Blätter ganzherablaufend.

Blätter:

1. lanzettf., gezahnt, nackt, am Rande dorn.; Blüth. traubenf.-geknauelt; Bldschupp. eyr.-lanzettf., scharfgespitzt, angedrückt (24 3. 47. p.; w. — ☿ Unkr.) — 1250. ☿ (*palústris,*)
2. fiederf., hackr., mit 2lapp., ausgebreit., dorn. Lapp.; Bld. eyr., spinnengewebeart.-

feinhaar., mit lanzettf., dorn., abstehenden Schupp. (♂ 22. p.; ros.; w. — ☿ Unkr.) 1251. ☿ (*lanceolàtus.*)

II. Bl. halbherablaufend.

Bl. fast weißgrau, lanzettf., ausgebissen-gezahnt, gewimpert-dorn.; Blmstle nackt, filz., einzeln; Bldschupp. wie 1250 (4 p., Bld. ausw. e. w. Linie) 1252. *canus.*

III. Blätter stiellos.

Blätter:

1. fiederförmig; Bldecke:
   a. kugelig,
      α. spinnengewebeart.-langhaar.: Schuppen längl., an d. Spitze gleichbr., verläng., scharfgespitzt, umgeschlag.; Bl. hackr., mit gepaart., ausgebreitet., dorn. Lapp. (♂ 8. dp. — ☿ Unkr.) 1253. ☿ (*eriophorus.*)
      b. spinnengewebeart.-feinhaar.; Schuppen eyrund, angedrückt, an d. Spitze dorn.: Dornen absteh.; Bl. stachelhaar., unten filz., mit 2 lapp., ausgebreitet., dorn. Lapp. (♂ NAm.) 1254. *discolor.*
   b. mit Nebenblätt. u. eyr., angedrückten Schupp.; Lapp. d. Bl. zerschnitt.-gesägt, am Rande dorn. (4 SE.) 1255. *rigens.*
   c. mit lanzettf., dichtdachziegelf. Schupp.; Bl. gezahnt, gewimp.-dorn.; Blmstle aus d. Wzl kommend, 1blüth. (4 a. 34. p.; w.; gbch. — ☿ Unkr.) 1256. ☿ (*acaulis.*
2. lanzettförmig,
   a. unten striegl., gewimp.: Wzlbl. bucht.; Stgl ästl.; Bldschupp. längl.-lanzettf., scharfgespitzt, an d. Spitze umgekrümmt (4) 1257. *serratuloides.*
   b. unten filzig,
      α. ganzrandig,
         1) am Rande mit 3zähl. Dorn.; Blüthen in den Blttwink. stiellos; Bldschupp. lanzettf., dorn., abstehend (♂ SE.) 1258. Casabònae.

2) ohne Dorn.; Dorn. in d. Blattwinkeln am Grunde etwas äst.; mit Endblüth.; Blmstle in d. Blattwink. fast stiellos (⊙) — 1259. stellatus.

b. etwas ausgeschweift, mit ausgerandeten, 2dorn. Lapp.; Blüth. gestielt, fast doldentraubenf.; Bldschupp. lanzettförm., dorn., sehr abstehend (♂ As.) — 1260. afer.

IV. Bl. umfassend.

A. *gleichförmig.*

Blätter:

1. fiederförmig,
   a. hackr., mit 2lapp., ausgebreitet., dorn. Lapp., unten filz.; Bld. eyr., mit lanzettf., dorn., gewimp., umgeschlag. Lappen (4 NE.) — 1261. ciliatus.
   b. gewimp.; Blmstle übergebog.; Bld. klebr., mit lanzettf., etwas abstehenden Schupp. (4 3. gb.; p.; w.; ugb.) — 1262. Erisithales.
   c. gewimp.-dorn., mit 2lapp., am Grunde aufwärtsgezahnt. Lapp.; Stengel meist 2blüth.; Bldschupp. lanzettf., scharfgespitzt, etwas abstehend (4 50. p.-bl.; gb.; w. — ☿ Unkr.) — 1263. ☿ (*tuberosus.*)
   d. gezähnt-dornig,
      a. feinhaar.; Stgl einf.; Endblüth. gehäuft; Bldschupp. lanzettf., dorn. (4 ugb.) — 1264. *spinosissimus.*
      b. unbehaart; Endblüthen gehäuft, stiellos, mit verschiedenfarb., borstig-dorn. Nebenbl. umgeben; Bldschupp. eyr.-lanzettf., scharfgespitzt (4 As.) — 1265. obvallatus.
2. herablaufendfiederf., gewimp.: Fied. lanzettf., 3ripp.: die obersten zsgewachsen; Blmstle übergebog.; Bldschupp. lanzettf., umgeschlag. (4 SE. g. ugb.) — 1266. ochroleucus.
3. längl., gezahnt, dorn., weißader.; Blüth. stiellos, mit Nebenbl.; Bldschupp. längl.-lanzettf., angedrückt, scharfgespitzt (⊙ SE. w.; p.) — 1267. syriacus.

4. längl.-lanzettf., gezahnt, gewimp.-dorn.; Blmſtle 1blüth.; Bld. mit Nebenbl. und lanzettf., dorn. Schupp. (4 NAs. w.) 1268. tartaricus.
5. herzf., fiederförm., gewimp.-geſägt; Endblüth. faſt traubenf., mit etwas gefärbt., eyr. Nebenbl.; Bldſchupp. lanzettf., dorn. (4 3. 4. hgb. — ☿ Küch., Futt., Unkr.) 1269. ☿ (*oleraceus.*)

B. *ungleichförmig.*

Blätter:

1. herzf., lanzettf., geſägt, gewimp., unten filz.: die unt. etwas zerſchnitt.; Bldſchuppen lanzettf., angedrückt, etwas ſcharfgeſpitzt (4 3. 9.) 1270. *heterophyllus.*
2. eyr.-längl., gezahnt, gewimp.: Wzlbl. längl., ſtumpf, bucht., gewimp.; Endblüthen etwas gedrängt; Bld. mit Hülle, u. ſchmallanzettf., etwas abſtehend. Schuppen (4 9. ugb.) 1271. *carniolicus.*
3. eyr., gezahnt, unten filz.: Wzlbl. herzf.; Blttſtle geflüg., gezahnt; Bld trock., faſt einzeln, die am Ende ſtehende übergebogen (4 NAs. gbch.) 1272. cernuus.
4. Stglbl. fiederf.; Wzlbl. ungeth., längl.: Alle gezahnt, gewimp., nackt; Stengel 2blüth.; Bldſchupp. eyr.-lanzettf., angedrückt (4 3. 49.) 1273. *salisburgensis.*
5. die unt. u. Wzlbl. fiederf.: Alle wie vorher; Blüth. in kopff. Knaueln; Bldſchuppen wie vorher (4 9.) 1274. *rivularis.*

---

5. CNIDIUM. 188.

Stengel:

1. eckig; Blätter:
   a. dopp. 3zähl., glanzlos: Blättch. entfernt, fiederf., mit ſchmallanzettf., ſpitz. Lapp.; Stgläſt.; gem. u. beſ. Hüllen borſtenf. (⊙ SE. w.) 1275. Monnieri.
   b. mehr als dopp. zſgeſetzt: Fiederch. fiederf., mit etwas entfernten, lanzettförm., gerippt., faſt rinnenf., ſtechendſpitz. Lapp.;

mit e. Spur v. gem. Hülle (4 3. gb., ausw. w. — ☿ Unfr.) 1276. ☿ (*Siláus.*)

2. stielrund, äst.; Bl. mehr als dopp. zsgef.: Blättch. fiederförm., mit etwas entfernt., flach., fast 3spalt., etwas stumpf., gerippt-ader., scharfgespitzt. Lapp.; gem. Hülle vielblättr. (4 4. 49. gbch.) 1277. *alsatĭcum.*

15. COCHLEARĬA. 508.

Blätter:

I. gleichförmig,

1. deltaf., spießf.-eck. (⊙ ♂ 36.) 1278. *danĭca.*

2. eyr.-lanzettf. (♂ 36. w.) 1279. *anglĭca.*

3. fiederf.; Stgl niedergedrückt (⊙ 2. 14. w. — * Kraut, Saam.) * 1280. (*Coronòpus.*)

4. lanzettf., umfass., gezahnt (4 15.) 1281. (*Draba.*)

5. Stglbl. verk. herzf.-pfeilf., umfassend (♂ 29.) 1282. *glastifolĭa.*

II. ungleichförmig: Wzlblätter:

1. herzf.-rundl.: Stglbl. längl., etwas buchtig (♂ ⊙ 36. w. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Küch., Oel) * 1283. ☿ (*officinális.*)

2. lanzettförm., gekerbt: Stglbl. zerschnitt. (4 41. 45. w.; rch. — * Wzl — ☿ Küch., Gerb.) * 1284. ☿ (*Armoracĭa.*)

3. herzf.-eyr., gekerbt; Stglbl. lanzettf., knorpl.-gezahnt; Schötch. ellipt., aufgeblas. (4 3. 49.) 1285. macrocárpa.

6. COLCHĬCUM. 297.

Blätter:

1. flach, lanzettf., aufr. (4 3. 48. ros.; w. — * Zwiebel) * 1286. † (*autumnále.*)

2. rinnenf., gleichbr., aufr.; Griff. kürzer als Blk. (4 SE. 6. 19.) 1287. arenarĭum.

3. am Rande wellenf., abstehend (4 Ae. bunt) 1288. variegátum.

2. COLLINSONĬA. 29.

Bl. eyr. u. nebſt Stgl unbehaart (4 NAm. 5. ugb.) 1289. canadènsis.

17. COLUTĔA. 578.

Bl. ungleichgefied.; Stengel:

1. baumart.; Blmſtle meiſt 6blüth.; Hülſen an d. Spitze geſchloſſ.; Blättchen:
   a. verk.-eyr., an d. Spitze eingedrückt (ħ 3. gb.; dr. — ☿ Farb. gelb) 1290. ☿ (*arboréscens.*)
   b. verk.-herzf., graugrünl. (ħ r.-gb.) 1291. media.
2. ſtrauchig; Blmſtle meiſt 3blüth.; Hülsen an d. Spitze
   a. offen; Blättch. rundl., an d. Spitze abgeſtutzt, graugrün (ħ dr.; ur. △) 1292. *cruénta.*
   b. geſchloſſ.; Blättch. ellipt.-rundl., ſehr ſtumpf, ſtechendſpitz (ħ As. gb. △) 1293. Pocockĭi.

12. COMĂRUM. 406.

Blätter:

1. gefied.; Blbl. kleiner als Bld. (4 47. dp. — * Kraut — ☿ Farb. roth, Gerb., Unkr.) * 1294. ☿ (*palústre.*)
2. 3zähl.; Blbl. größ. als Bld. (4) 1295. *fragarioides.*

3. COMMELĬNA. 39.

Stengel:

1. kriech., unbehaart; Bl. eyr.-lanzettf., faſt ſtiellos, ſpitz, unbehaart; Hüllen herzf., zſgefalt. (⊙ Am. hbl. — Farb. blau) 1296. ☿ communis.
2. aufr.; Bl. eyr.-lanzettf., ſcharf; Hüllen kappenf., kreuſelf. (4 NAm. blch.) 1297. erécta.

21. COMPTONIA. 731. (W. 18.)

(♄ NAm. 8.)

1298. asplenifolia.

5. CONIUM. 217.

Saame:

1. gestreift: bes. Hüllen:
   a. lanzettf., viel kürz. als die Strahlen der bes. Dolde (♂ 22. 29. w. — * Wzl, Kraut, Saam.) * 1299. (*maculátum.*)
   b. gleichbr., eben so lang als d. Strahlen (♂ SE.) 1300. croaticum.
2. gefurcht, knot., längl., zsgedrückt; Stgl gefurcht, gabelf. (☉ SE.) 1301. dichotomum.

6. CONVALLARIA. 276. (75*.)

I. Mit 6 Staubgefäßen; Blkrone:
   A. glockenf.; Schaft nackt, eben; Bl. eyr. (4 3. 5. w.; fl., wohlriech. — * Blm.) * 1302. (*majális.*)
   B. trichterförmig; Blätter:
      1. in Quirln stehend (4 8. grn.-gbch.) 1303. (*verticillata.*)
      2. wechselsweisstehend, umfass.; Stgl.:
         a. 2schneid.; Blmstle in d. Blttwink. meist 1blüth. (4 8. 23. w. u. grn. — * Wzl — ☿ Mehl) * 1304. ☿ (*Polygonátum.*)
         b. stielrund; die in d. Blttwink. stehend. Blmstle:
            a. meist 2blüth.; Bl. eyr., unten feinhaar.; Stgl mit e. Furche (4 NAm.) 1305. pubéscens.
            b. vielblüth. (4 8. 23. w. u. grn. — * Wzl) * 1306. (*multiflóra.*)
            c. eck.; Bl. langgespitzt; Blmstiele wie vorher (4 5. p. u. w.) 1307. *latifolia.*
      C. radförm.; die wechselsweisstehend. Bl.:
         1. stiellos, eyr., langgespitzt; Endrispe nackt (4 NAm. hgb.) 1308. racemósa.
         2. umfassend, ellipt., etwas spitz; Endtraube einf. (4 NAm. w.-grnch.) 1309. stellata.

II. mit 4 Stgef.; Bl. herzf.; Stgl 2blättr. (4 3. 5. w. wohlriech. — * Kraut) * 1310. (*bifolia.*)

5. CONVOLVŬLUS. 127.

I. Stengel gewunden.

Blätter:

1. pfeilförmig,
   a. auf beyden Enden spitz; Blmstle meist 1 blüth. (♃ 29. fl.-w. wohlriech. — *Kraut — ☿ Unkr.) * 1311. ☿ (*arvénsis.*)
   b. hinten abgestutzt; Blmstle meist 3blüth., stielrund (♃ As. w. u. rch. — *Wzl, Saft) * 1312. † Scammonĭa.
2. spießf.: die unt. Lapp. 2spitz.; Blmstle 1blüth., in den Blttwink.; Bldlappen stumpf, etwas ausgerand., feinspitz. (♃ NE. rch.) 1313. bicuspidátus.
3. spießf.-pfeilf.: die unt. Lapp. ausgerand.: einige 2spitz.; Blmstle 2-3blüth., in d. Blttwink.; Bldlapp. oval, spitz (♃-rch.) 1314. emarginátus.
4. breitherzf., gelappt: einige ungeth., geigenf.; Blmstle lang; Blüth. gebüschelt; Bld. glatt, wehrlos; Blk. röhr.-glockenf. (♃ NAm. w. u. r.) 1315. pandurátus.
5. 5zähl., herzf., bucht., seidenart., mit ausgeschweift. Lapp.; Blmstiele 2blüth. (♃ SE. blch.) 1316. althaeoídes.
6. einfach,
   a. herzförmig,
      a. unbehaart, langgespitzt, mit am Grunde ausgebreit. Lapp.; Blmstle traubenf.-doldentraubenf., läng. als das Bl., in d. Blttwink. (♃ Am.) 1317. tiliacĕus.
      b. ausgeschweift, langgespitzt; Blmstle 3blüth.; Stgl mit einen weiß. Staub überzogen (♃ NAf. fl.) 1318. farinósus.
      c. mit eck.-abgestutzt. Lapp.; Blmstle stielrund, 1blüth.; Nebenbl. eyrund, stumpf, aufgeblas.-bauch.; Bldzähne stumpf (♃ SE.) 1319. sylvéstris.
   b. herzf.-eyr., langgespitzt, am Rande langhaar.-fast gewimp.; Köpfchen gestielt sehr rauch, mit Hülle (♃ Am.) 1320. ciliátus.
   c. schmallanzettf., stumpf, scharfgespitzt, am Grunde breiter u. gezähnt; Bldblättch. längl. (♃ Af.) 1321. filica'ulis.

II. Stgl nicht gewunden od. niedergestreckt.

Blätter:

1. herzf.-eyr.; Blmstle:
   a. 1blüth., kürz. als das Bl.: die obern Bl. spitz; Stgl kriech. oder etwas gewunden; Nebenbl. längl.-lanzettförm., läng. als d. gewimp. Bld. (⊙ SE. blch.) — 1322. sicŭlus.
   b. 2blüth., läng. als das Bl.; Bl. stechendspitz; Nebenbl. gleichbr.-pfriemenförm., kürz. als der bes. Blmstl; Bldecke etwas gewimp. (⊙ SE. w., inw. gb.) — 1323. pseudosicŭlus.
2. geigenförm., od. ungeth., ausgerand., am Grunde herzf.; Blmstle 1blüth.; Stgl kriech. (4 SE. ugb.) — 1324. Imperăti.
3. herzf.: einige fast spießförm., langhaar.; Stgl u. Blttstle haar.; Blmstle vielblüth. (As. p.) — 1325. hirtus.
4. lanzettf.-eyr., unbehaart; Stgl abwärtsgeneigt; Blüth. einzeln (⊙ SE. w. u. bl.) — 1326. tricŏlor.
5. ganz lanzettförmig,
   a. filz.; Blüth. in Köpfch.; Bld. rauch; Stgl fast aufr. (ħ SE. w. od. rch.) — 1327. Cneŏrum.
   b. seidenart., gestrichelt, gestielt; Blmstle 2blüth.; Bld. seidenart., etwas blättr. (4 SE. dros.) — 1328. lineātus.
   c. nackt, stumpf, gestrichelt; Zweige abwärtsgeneigt; Blüthen einzeln, halb 5spalt. (⊙ SE. blch. u. gb.) — 1329. pentapetaloides.
6. schmallanzettf., spitz; Stgl äst., etwas aufr.; Bld. haar.; Blmstle meist 2blüth. (4 SE. fl.) — 1330. cantabrĭca.
7. gleichbr.; Blüth. in Köpfch.; Bld. langgespitzt; Pflanze sehr rauch (4 SE. w., ausw. rch.) — 1331. saxatĭlis.

---

19. CONÝZA. 659.

Blätter:

I. herablaufend, eyr., scharfgespitzt, filz.: die unt. gesägt; Blüthen in Doldentrauben (4 As.) — 1332. thapsoides.

II. nicht herablaufend;
A. Staudig; die etwas gezahnt. Blätter:
1. gleichbr.; Blmstle sehr lang, 1blüth. (ħ gbch.) 1333. *saxatilis.*
2. spatelf. u. nebst Stgl filz.; Blmstle wie vorher (ħ As. gb., starkriech.) 1334. *rupestris.*
B. krautartig; Blätter:
1. gleichförmig,
a. spatelf.-längl., umfassend, gesägt, runzl. (4 NAm. hgb.) 1335. *bifrons.*
b. schmallanzettf., scharf, fast ganzrand., am Rande umgerollt; Stgl rispenf.; Blmstle 1blüth., blättr.; d. unt. Blöschuppen schlaff (☉ SE. 42. Stgl rch.) 1336. *sicula.*
2. ungleichförmig,
a. scharf: Stglbl. eyr.-längl., gesägt: Zweigebl. längl.-lanzettf., fast ganzrand.; Stgl doldentraubenf.; Bld. sperrig (♂ 4 11. ugb. — * Kraut) * 1337. (*squarrósa.*)
b. stiellos, lanzettf.-längl.: die unt. verk. eyr.-längl., an d. Spitze etwas gesägt; Zweige doldentraubenf.-gleichhoch, meist 3blüthig; Stgl haar. (☉) 1338. *fastigiata.*

---

19. COREÓPSIS. 698.

Blätter:
I. gleichförmig,
A. gefiedert,
1. im Quirl stehend, 3 od. 5zähl.: Fiedern gleichbreit, 3theil., einige ungetheilt; Scheibe d. Blume:
a. verschiedenfarbig (4 NAm. hgb.-u. dp.) 1339. *verticillàta.*
b. gleichfarbig (4 NAm.) 1340. *tenuifolĭa.*
2. nicht im Quirl, gesägt, gestrichelt, unbehaart (☉ Am.) 1341. *coronáta.*
B. lanzettförmig, 1342.
1. ganzrand., gewimp. (♂ NAm.) *lanceoláta.*

2. gesägt, langgespitzt, etwas gestielt; Blüth. doldentraubenf.; Strahlblüthen lanzettf. (4 NAm. gb.) 1343. alternifolĭa.

II, ungleichförmig, ganzrandig, 1344.
A. eyr.: die unt. 3zähl. (4 NAm. 8.) auriculàta.
B. Wzlbl. gefied.; Stglbl. 3zähl., lanzettf., gestielt (4 NAm. 8. dgb.) 1345. triptĕris.

5. CORIÁNDRUM. 202.

Stengel:
1. stielrund; Bl. dopp. zfgesetzt, spiegelglatt, mit gleichbreit., etwas stumpfen Blättchen; Früchte kugel. (⊙ 29. w.-rch. — *Saam, — ☿ Küch., Unkr.) * 1346. ☿ (*sativum.*)
2. eck.; Bl. dopp. zfgesetzt, mit schmallanzettf., spitz. Blättch.; Früchte 2knopf. (⊙ 29. w.) 1347. *testiculàtum.*

22. CORIARĬA. 792. (W. 84.)

Bl. eyr.-lanzettf., ganzrand., 3fachgerippt, gestielt, unbehaart; mit Endtraub. (♄ SE. grnch. △ — ☿ Gerb.) 1348. ☿ myrtifolĭa.

5. CORIS. 110.

(⊙ SE. 19. 36. r.; p.-v.) 1349. monspeliĕnsis.

1. CORISPÉRMUM. 7.

Aehren:
1. am Ende stehend; Bl. rippenlos u. nebst d. Nebenbl. wehrlos; Blüthen: 1350.
a. von einander abstehend (⊙ SE. 19.) hyssopifolĭum.
b. einander nahestehend, 2blättrig, mit 5 Stgef.; S. ausgerandet (⊙ 19.) 1351. canéscens.
2. am Ende u. in d. Blttwink. stehend; Blüth. dachziegelf.; Bl. u. Nebenbl. scharfgespitzt; Stgl langhaar. (⊙ NE. 19.) 1352. intermedĭum.

3. blos in d. Blattwink. ſtehend; Blüthen gedrängt, dachziegelf.; Bl. rippenlos u. nebſt d. Nebenbl. ſtechendſpitz (⊙ NE. 38.) 1353. squarrósum.

---

4. CORNUS. 73.

I. Blüth. in Dolden, mit Hülle.

I. Krautartig; Zweige;
A. gepaart; Dolde in d. Blattwink., geſtielt; Alle Rippen d. Bl. abgeſondert (4 g. dr.) 1354. *svecica.*
B. fehlen faſt; die oberſten Bl. im Quirl, etwas geſtielt, oder. (4 NAm. rch.-w.) 1355. canadénsis.
II. ſtrauchart.; Hülle ſehr groß, gefärbt; Blättch. verk.-herzf. (ħ NAm. gb.-grn.; Hülle w., ausw. ros.) 1356. florĭda.
III. baumart.; Hülle faſt ſo lang als d. Dolden (ħ 26. hgb. — *Früchte — ♀ Früchte, Gerb.) * 1357. ♀ (*mascŭla.*)

II. Blüthen in Afterdolden, ohne Hülle.

Blätter:
I. wechſ., breiteyr., langgeſpitzt, unten etwas feinhaar., weißgrau; Aeſte gabelförm., faſt glatt; die jüngern v. den Blattnarb. faſt geringelt; Afterdold. niedergedrückt; Bldzähne ſo lang als d. Nect. Drüſe; Steinfrucht kugel., ſchwarz-veilchenblau: Nuß kugel. (ħ NAm. w.) 1358. alternifolĭa.
II. entgegengeſetzt; Zweige;
A. gerade,
1. mit Warzen beſetzt; Blätter:
a. rundl.-ellipt., unten graufilz.; Afterdolden niedergedrückt; Bldzähne ſo lang als die Nect. Drüſe; Stfrucht niedergedrückt-kugelig, weiß, mit niedergedrückter Nuß (ħ NAm. w.) 1359. circináta.
b. eyr., langgeſpitzt, unbehaart, unten wenig blaſſer; Afterdold. dolden-

traubenf.; Bldzähne 2mal so lang als die Nect. Drüse; Stfrucht niedergedrückt, kugel., blau, mit eyrund. Nuß (ħ NAm. w.) 1360. stricta.

2. glatt; Bl. eyr.-oval, langgespitzt, unterhalb etwas blasser u. feinhaar.; Afterdolden niedergedrückt; Bldzähne:

a. so lang als die Nect. Drüse; Steinfrucht kugel., schwarz: Nuß kugel. (24. 26. w. u. gb. — ☿ Oel) 1361. ☿ *sanguinĕa.*

b. 3mal so lang als die Nect. Drüse; Stfrucht längl.-kugel., schwarzblau: Nuß zsgedrückt (ħ NAm. w.) 1362. sericĕa.

B. gekrümmt, mit Warzen besetzt; Bldzähne so lang als die Nect. Drüse; die langgespitzten Blätter:

1. oval, unten etwas feinhaar., weißgrau; Afterdold. niedergedrückt; Stfrucht kugelig, weiß, mit zsgedrückter Nuß (ħ NAm. w.) 1363. alba.

2. eyr., oben etwas feinhaar., unten unbehaart, grau; Afterdold. doldentraubenart.; Stfr. wie vorher, mit fast kugel. Nuß (ħ NAm. w.) 1364. paniculàta.

---

17. CORONÍLLA. 591.

Blüthen in Dolden;

I. Strauchig; Blmstle meist 3blüth.; Blknägel 3mal so lang als Bld.; Stgl eck. (ħ 8. gb.) 1365. *Emĕrus.*

II. staudig; Afterbl. den Bl. entgegengesetzt; die 9zähl. Blättchen:

1. ellipt.: die innern dem Stgl angenähert; Afterbl. lanzettf. (24. 8. gb.) 1366. (*coronáta.*)

2. eyr.; Afterbl. ausgerand.; Hülsen eck., knot.; Stgl niederlieg. (24. 8. hgb.) 1367. (*minĭma.*)

III. krautartig; Gliederhülsen:

1. zsgedrückt, schwerdf.; Blättch. zahlreich, längl.-keilf. (☉ SE. 30. gb.) 1368. Securidăca.

2. stielrund, aufr.; Blättchen:

a. zahlreich, lanzettf., unbehaart (☉ 26. 29. p. u. w. — ☿ Futt., Unkr.) 1369. ☿ (*varĭa.*)

b. 15zähl., keilf., an d. Spitze eingedrückt; Gliederhülsen 5zähl. (⊙ SE. rch.) 1370. cretica.

5. CORRIGIÖLA. 247.

Blüth. gestielt; Bldecke am Rande haut. (⊙ 19. w.) 1371. (*littorális.*)

5. CORTÚSA. 115.

Bl. zerschnitt., gelappt, mit spitz. Lappen; Bld. kürz. als Blk.; Griff. eingeschloss. (4 9. ros.) 1372. *Matthiöli.*

17. CORYDÄLIS. 554. (260*.)

I. Blk. mit 2 Erhabenheiten.

Stengel:

1. kletternd; Dolbentrauben in d. Blattwink.; Blk. mit 2 Höckern (♂ NAm. v.) 1373. fungósa.
2. fehlt; Schaft nackt; Trauben 1seit.; Blk. am Grunde mit 2 Spornen (4 NAm, w. u. gb.) 1374. Cucullaria.

II. Blk. mit 1 Sporn.

Stengel:

I. einfach; mit Endtraub.; Nebenbl.:
1. länglich,
   a. kürz. als die Blüthe, spitz; Bl. gefied., mit 3theil.-zerriss. Blättchen (4 NAs. w. u. gb. wohlriech.) 1375. nobilis.
   b. läng. als der Blmstl.; Blätt. dopp. 3zähl., längl., etwas spitz; Wzl knoll., hohl (4 1, 4. p. u. w.; r.; w.; grach. — * Wzl) * 1376. (*bulbósa.*)
2. rundl., so lang als die Blüthen; Blksporn gerade: Bl. dopp. 3zähl.; Wzl knoll. (4 1.) 1377. *fabacéa.*

3. keilförm., gefingert, läng. als d. Blmſtl; Bl. u. Wzl wie vorher (4 1.) 1378. *Halléri.*

II. äſtig,

1. aufr.; Schoten gleichbr., 3mal läng. als der Blmſtl; Bl. graugrün: Stglbl. dopp. 3zähl. (♂ NAm. hr. u. gb.) 1379. *sempervírens.*

2. weitſchweifig; d. gleichbreiten Schoten:

a. kürz. als d. Blmſtiel, ſtielrund; Bl. meiſt dopp. gefied., mit verk.-eyrund., zerſchnitt. Blättch.; Stgl ſtumpfeck. (4 SE. dgb.) 1380. *lutea.*

b. länger als d. Blmſtl, 4ſeit.; Stgl ſcharfeck.; Stglbl. dopp. 3zähl. (4 24. hgb.; w.) 1381. (*Capnoides.*)

c. 3mal läng. als d. Blmſtl, etwas gebogen; Bl. dopp. gefied.: Blättch. geth., ſchmallanzettf., an beyd. Enden ſpitz (♂ NAm. gb.) 1382. *aurea.*

3. kletternd; Schoten längl., zſgedrückt, 2ſaam.: die untern Bl. dopp. 3zähl.: Zweigebl. einf. 3zähl., rankig (⊙ 21, 47.) 1383. *glaucúlia.*

---

21. CORÝLUS. 752. (W. 51.)

Afterblätter;

1. längl.; ſtumpf; Bld. d. Frucht;

a. glockenf., an der Spitze etwas abſtehend, zerriſſ.-gezahnt; Bl. rundl., herzförm., langgeſpitzt (ħ 26. — * Nüſſe, Holz — ☿ Früchte, Oel) * 1384. ☿ (*Avellána.*)

b. röhr.-walzenf., an d. Spitze zſgezogen, zerſchnitt.-gezahnt; Bl. wie vorher (ħ SE. — ☿ Nüſſe) 1385. ☿ *tubulósa.*

2. ſchmallanzettf.; Bld. d. Frucht glockenf.-röhr., drüſ.-haar., größ. als d. Nuß, 2theil., mit am Rande wellenf., zerſchnitt.-gezahnt. Lapp.; Bl. längl.-eyr., langgeſpitzt (ħ NAm.) 1386. *americána.*

3. lanzettförm.; Bld. d. Frucht;

a. einf., ſehr rauch, kugel., an der Spitze röhr.-geſchnabelt, mit zerſchnitt.-gezahnt. u. 2mal ſo langen Saum, als die Nuß; Bl. längl.-eyr., langgeſpitzt (ħ NAm.) 1387. *rostráta.*

b. doppelt: die äuß. vieltheil.; die innere 3theil., mit handförm.-vielspalt. Lappen; Afterbl. langgespitzt; Bl. rundl.-eyr., herzf. (ħ SE.) 1388. Colúrna.

19. COSMÉA. 697.

Bl. dopp. gefiedert; Blättchen:

1. gleichbr.-pfriemenf.; Lapp. d. äuß. Bld. eyr. (⊙ SAm.) 1389. bipinnàta.
2. fadenf.; Lapp. der äuß. Bld. lanzettf. (⊙ SAm.) 1390. parviflóra.

19. COTŬLA. 656. (673*.)

Blätter:

1. gefied.-vielspaltig,
   a. borstenf.; Scheibenblüth. übergebog. (⊙ SE.) 1391. aurĕa.
   b. oben breiter; Blüth. ohne Strahlblumen (⊙ SE. gb.) 1392. anthemoídes.
2. lanzettf.-gleichbr., umfass., fiederf.-gezahnt; Stgl niedergestreckt; 3weige 1blüth. (⊙ 36. dgb.) 1393. *coronopifolĭa.*
3. 3fachgefied., mit spitz. Lapp.; Stgl aufr.; Scheibenblume doldentraubenf. (⊙ SAf.) 1394. tanacetifolĭa.
4. längl.-keilf., gesägt, stiellos; Blüth. stiellos, den Bl. entgegengest. (Am.) 1395. minúta.

10. COTYLÉDON. 363.

Blätter:

1. stielrund; Endtraub. langhaar.-schmier.; Stgl äst. (⊙ SE.) 1396. viscósa.
2. gekerbt-gezahnt: die unt. fast schildförm.; Stgl ährenf., fast einf.; Blüth. aufr.; Wzl kriech. (4 SE.) 1397. lutĕa.

15. CRAMBE. 523.

Blätter:

1. fiederf., zerschnitt.-gezahnt u. nebst Stgl unbehaart (4 36. w. — ☿ Küch.) — 1398. ☿ *maritima.*
2. fiederf.-schrotsägeförm., längl., sehr scharf; Stgl fast unbehaart (4 As. w.) — 1399. *orientalis.*
3. fiederf.-leyerf., scharf: Endbl. nierenf., stumpf; Stgl etwas scharf (⊙ SE. w. — ☿ Küch.) — 1400. ☿ *hispanica.*
4. vielfach zsgef., zerschnitt.-gezahnt u. nebst Stgl unbehaart (4 SE. — ☿ Mehl, Küch.) — 1401. ☿ *tatarica.*

5. CRASSULA. 252.

Stgl krautartig; Blüthen:

1. in begrannten Quirln; Blätt. abstehend (⊙ SE. r.) — 1402. *verticillaris.*
2. in 4spalt., blättr. Afterdolden, u. stiellos: Stgef. umgeschlag.; Bl. spindelf., etwas eingedrückt (⊙ 9. 23. w. u. rch.) — 1403. *rubens.*
3. an 1blüth. Blmstlen in d. Blttwinkeln; Stgl gabelf.; Bl. stiellos, eyrund-längl., rinnenf., umgekrümmt (⊙ SAf. gb., ausw. r.) — 1404. *dichotoma.*
4. die äußersten büschelf.; Stgl gabelf., scharf; Bl. lanzettf. (⊙ SAf. w.) — 1405. *glomerata.*

19. CREPIS. 620.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. schrotsägef.-leyerförm., stumpf, gezahnt; Schaft nackt, vielblüthig, hackr.; Bldschupp. am Rande haut. (⊙ SE.) — 1406. *nemausensis.*
2. schrotsägef., gezähnt, unbehaart; Schaft nackt, vielblüth., aufsteig.; Bld. filz., mit angedrückt. äuß. Schupp. (♂ SE.) — 1407. *leontopodoides.*
3. fast pfeilf., lanzettf., umfass., umgekrümmt-gezahnt; Zweige einf., wechs.; Bld. der Frucht eyr., eck., hackr., mit keulenförm. Haaren (⊙ SE. gb. u. r.) — 1408. *rhagadioloides.*

4. stiellos, unbehaart, lanzettf., kammf.-fiederf., an d. Spitze ganzrand.; Stgl aufr., äst.; Bld. feinhaar. (⊙ 15. 29.) 1409. *pinnatifida.*
5. längl., umfassend, entfernt gezahnt; Stgl ausgebreit., äst.; äuß. Bldschupp. ungleich, etwas abstehend; Pflanze hackr.-scharf (⊙ SE.) 1410. sprengeriana.

II. Blätter ungleichförmig.

A. *scharf.*

Blätter:

1. steif, scharf, gezahnt: Wzlbl. verk.-eyr.: Stglbl. pfeilf., umfass.; Blüth. traubenf.-rispenf.; Bld. feinhaar. (4 SE. 3. 11.) 1411. rigida.
2. hackr., schrotsägef.-fiederf.: die obersten stiellos, lanzettförm., gezahnt, am Rücken hackr.-gestachelt; Bld. feinhaar.-weichstachl. (♂ 3. gb.) 1412. (*biennis.*)
3. weißgrau-scharf: Wzlbl. schrotsägef.-gezahnt: Stglbl. längl.-lanzettf., fast umfass., etwas gezahnt; Bldschuppen am Rande häut., gewimp. (4 SE. hgb.) 1413. albida.
4. scharf: Wzlbl. leyerf.-schrotsägef.: Stglblätt. lanzettf., umfass., am Grunde gezahnt; Bld. etwas filz., mit am Rande häut., äuß. Schupp. (⊙ SE. 6.) 1414. taurinensis.

B. *nicht.*

Blätter:

1. die unt. schrotsägef.-gefied.: die obersten ganzrand.; Zweige nackt, etwas getheilt, meist 3blüth.; Bld. feinhaar.: Bldschuppen an der Mittelrippe borst.; Stgl aufr., gefurcht (♂ SE.) 1415. intybacea.
2. lanzettf.-schrotsägef., fast unbehaart, mit aufsteig. Lapp.: die obersten gleichbr., fadenf.-pfeilf., umfass.; Blüth. in Doldentraub.; Bld. feinhaar. (⊙ 11. 25. gb.) 1416. (*tectorum.*)
3. Wzlbl. lanzettf.-schrotsägef.: Stglbl. lanzettf., am Grunde gezahnt, pfeilförm.; Blüth. in doldentraubenf. Rispen; Bld. stachelhaar. (⊙ SE. 3. 11.) 1417. agrestis.

4. Wzlbl. leyerf.-schrotsägef.: Stglblätt. spießf.-lanzettf.: die unt. gezahnt; Stgl aufrecht; Zweige ausgebreit.; Bld. filz.: Bld. d. Frucht rundl.-eyr., eck. (⊙ 3. 26. zuerst p., dann gb. u. rch.) 1418. (*Dioscorĭdis.*)
5. fiederf., mit gleichbr. Lapp.: Wzlbl. gezahnt: Stglbl. ganzrand.; Stgl rispenf.; Bld. filz., die äuß. angedrückt (⊙ Af.) 1419. coronopifolĭa.
6. unbehaart: die unt. entferntgezahnt: die obern fast ganzrand., fast pfeilf.; Stgl am Grunde äst., weitschweif.; Bld. feinhaar. (⊙ SE. 3. gb. u. rch.) 1420. virens.
7. lanzettf.-verk. eyr., gezahnt; unbehaart: Stglbl. schmallanzettf.; Stgl eck., unten scharf; Blmstle u. Bld. hackr. (♃ 3. 9.) 1421. *apargioides.*

---

3. CROCUS. 42.

Blüthen:

I. im Herbst erscheinend; Narben sehr lang, hervorrag., umgeschlag., mit gleichbr., an d. Spitze gekerbt. Abschnitten (♃ SE. v. mit r. Adern — * Narben — ☿ Farb. gelb) * 1422. ☿ † sativus.

II. im Frühling erscheinend,

A. violett u. weiß; Blätter:

1. länger als d. Blume;

a. mit 1 Blmscheide; Blksaum trichterf.; Stweg lång. als Stbeut.; Narben röhr., geschlizt (♃ 9. v. u. w. — * Narben) * 1423. (*vernus.*)

b. mit 2 Blmscheiden:

α. gleich; Blksaum glockenförm.; Stweg so lang als Stbeutel; Narben wie vorher (♃ w. u. v. mit gelb. Grund) 1424. biflórus.

b. d. innere schmaler; Blksaum trichterf.; Stweg fast so lang als Stbeut.; Narben etwas flach, zerschlizt (♃ w. u. v.) 1425. striátus.

2. eben so lang; mit 2 gleichen Blmscheiden; Blksaum trichterförmig; Stweg wie vorher; Narben röhr.-zerriss.; Wzlhaut netzf. (♃ SE. w., mit 3 v. Strichen) 1426. reticulátus.

B. gelb; 1427.
1. die äuß. Blklapp. umgerollt (4 SE.) susiānus.
2. Narben ungleichlang, viel länger als die Stbeut. (4) 1428. sulphurĕus.
3. Narbe eingeschloss., 3spalt., kürz. als die drüs.-haar. Stfäd., mit keilf., gefalt., gewimp. Lapp.; Schlund d. Blkröhre unbehaart, mit geraden, hohl. Lappen; Stbeut. läng. als d. Narben (4 SE. 6.) 1429. lutĕus.

4. CRUCIANÉLLA. 76.

Blüthen:

I. in Aehren; Stengel:
1. aufrecht; Bl. 6zähl., gleichbr. (⊙ SE. gb.; wch.) 1430. angustifolĭa.
2. niedergestreckt; Blätter: 1431.
a. meist 4zähl., lanzettf. (⊙ SE. grnch.) latifolĭa.
b. spitz: Stglbl. 4zähl., eyr.: Zweigebl. meist 6zähl., gleichbr. (⊙ SE.) 1432. monspeliăca.

II. einzeln in d. Blttwinkeln; Stgl:
1. niedergestreckt, staud.; Bl. 4zähl., scharfgespitzt; Blüth. entgegengesetzt, 5spalt. (ħ SE. 36. ugbch.; Nachts offen u. wohlriechend) 1433. maritĭma.
2. weitschweif.; Bl. 6zähl., am Rande umgerollt; Nebenbl. gleichbr.-pfriemenf., etwas scharf; Blüth. zerstreut (⊙ SE. gb.) 1434. patŭla.

III. gebüschelt: Blmstle am Ende u. in den Blttwinkeln stehend; Blk. 5spalt.; 8-12 schmallanzettf., scharfe Bl. im Quirl; Stgl aufr. (4 SE. wch.-grn.) 1435. molluginoides.

10. CUCUBĂLUS. 358. (791. W. 68.)

I. Mit Zwitterblüthen.

Blumendecke:

I. aufgeblas., kugel., unbehaart, netzf.-geadert; Skapsl. 3fäch.; Blk. fast nackt (4 3. 11. w. — * Wzl) * 1436. (*Behen.*)

II. nicht aufgeblasen; Blüthen:

1. in Rispen; Blbl.:
   a. halb 2spalt.; Bld. keulenf.; Rispen gabelf., aufrecht; Geschlechtstheile abwärtsgeneigt; Stgl aufr. (♂ SE. w. unten grau) — 1437. italicus.
   b. 2spalt.; Rispe gabelf., zwischen den Knoten schmier.; Stgl u. Bl. feinhaar.: Wzlbl. spatelf. (♂ SE.) — 1438. pilósus.
   c. 2theil.; Stgef. lang; Bl. lanzettf.-eyr. (4 3. 4. grn., Bld. braun) — 1439. catholicus.
2. in vielblüth., entgegengesetzt. Doldentrauben; Blbl. 2spalt.; Stgl ganz einf.; Bld. keulenf., gestreift; Bl. scharf: Stglbl. gleichbr.: Wzlbl. spatelförm, (♂ SE.) — 1440. multiflórus.
3. meist in doldenf., blattlosen Quirln; Blbl. ausgerand. (4 NAs. w.) — 1441. sibiricus.
4. in wechs., 1seit., fast stielloss. Aehren; Blbl. meist 2theil., undeutl. (4 SE.) — 1442. reflexus.
5. einseit., niederlieg.; Blblätt. 2theil.; Blmstle entgegengef., einzeln, aufr.; Stgl ganz einf. (4 NE. w.) — 1443. tataricus.
6. Seitenblüthen überall niederlieg.; Stgl ungeth.; Bl. am Grunde umgeschlagen (♂ s. w.) — 1444. *viscósus.*

II. mit ganzgetrennt. Geschlecht.

Stgl rispenf.; die gleichbr., ungeth. Bl.:

1. am Rande wellenf., unbehaart; Blmstle unbehaart (4 6. 11. gb.-grn. — * Kraut). — * 1445. (*Otites.*)
2. flach, gewimp.; Blmstle feinhaar. (4 SE.) — 1446. parviflórus.

---

21. CUCŬMIS. 765. (W. 6.)

Kernfrüchte:

1. kugel., dorn.-weichstachl.; Bl. herzförm., 5lapp., feingezahnt, stumpf (⊙ As.) — 1447. prophetárum.
2. knotig; Ecken d. Bl. rundl. (⊙ NAs. gb. — * Saam. — ☿ Küch., Oel) — * 1448. ☿ Melo.

3. längl., scharf; Ecken d. Bl. rechtwinkl. (⊙ SAs. gb. — * Saam., Saft — ☿ Küch., Oel) — * 1449. ☿ sativus.

21. CUCURBĬTA. 764. (W. 5.)

Kernfrüchte:

1. keulenf., holz.; Bl. herzf., rundl.-stumpf, feinhaar., feingezahnt, am Grunde unten 2drüsig (⊙ Am. w. u. grn. — * Saam. — ☿ Früchte) — * 1450. ☿ lagenarĭa.
2. kugel., glatt; Bl. fast herzf., etwas 3lapp., scharfgespitzt, scharf- u. feingezahnt, scharf (⊙) — 1451. aurantĭa.
3. verk. eyr., d. Länge nach bindenart.-gestrichelt; Bl. herzf., eck.-5lapp., feingezahnt, feinhaar. (⊙ As. gb.) — 1452. ovifĕra.
4. rundl. od. eyr., glatt; Bl. herzf., stumpf, fast 5lappig, feingezahnt (⊙ As. dgb. — * Saam. — ☿ Küch., Oel) — * 1453. ☿ Pepo.
5. rundl.-ellipt., warz.; Bl. herzf., feingezahnt, tief5lappig: Mittellappen am Grunde schmaler (⊙) — 1454. verrucósa.
6. plattgedrückt, mit e. Erhöhung an d. Spitze, am Rande aufgeschwoll.; Bl. herzf., stumpf, fast 5lapp., feingezahnt (⊙ — ☿ Küch.) — 1455. ☿ Melopĕpo.

5. CUMĬNUM. 215.

(⊙ NAf. w. — * Saam.) — * 1456. Cymínum.

11. CUPHÉA. 377.

Blätter:

1. eyr., fast unbehaart; Stgl aufr., schmier.-feinhaar. (⊙ NAm. p.) — 1457. viscosissĭma.
2. eyr.-lanzettf., etwas hackr., kurzgestielt; Zweige niedergestreckt, schmier. (⊙ SAm. hr.) — 1458. procúmbens.

21. CUPRÉSSUS. 767. (W. 22.)

Blätter:

1. 4reihig=dachziegelförmig,
   a. gewölbt, stumpf, angedrückt; Zapfenkugel., mit wehrlos. Schupp.; Zweige ganz gerade (♄ SE. — * Holz, Nüsse) * 1459. sempervírens.
   b. eyr.=rautenf., angedrückt, in d. Mitte mit e. Höcker; bes. Zweige zsgedrückt-2schneid. (♄ NAm.) 1460. thyoides.
2. 2reihig, abstehend, gleichbreit, abfallend (♄ NAm. △) 1461. distícha.

5. CUSCŬTA. 176. (82*.)

Blüthen:

1. fast stiellos, meist 4spalt.; Blkschlund nackt; Narb. spitz, fadenf. (⊙ 51. rch. — * Kraut — ☿ Futt., Unfr.) * 1462. ☿ (*europa'ea.*)
2. ganz stiellos, 5spalt.; Stgef. am Grunde mit e. gekerbt. Schuppe; Narben spitz; Stgl haarf. (⊙ 51.) 1463. *Epithýmum.*
3. gestielt; mit 1 Stweg (51.) 1464. *monogŷna.*

5. CYCLĂMEN. 116.

Blätter:

1. kreisrund, herzf., gekerbt od. feingezahnt; Blklapp. lanzettf. (♃ 5. 8. w. u. rch. — * Wzl) * 1465. † *europa'eum.*
2. eyr.=herzf., eck., gekerbt; Blbl. eyrund, stumpf; Wzl sehr groß, rübenart. (♃ 4. rch.) 1466. *neapolitánum.*
3. herzf., eck., feingezahnt; Blklapp. lanzettf., längl., etwas spitz (♃ SE. 23. fl.; p; w.) 1467. hederaefolĭum.

12. CYDONĬA. 395.

Blätter:

1. oben etwas zott., unten zott.=filz., eyr. od. längl.=eyr. od. verk.=eyr., meist spitz, ganzrand.; Afterbl. eyr.=längl., gesägt: Sä-

gezähne an d. Spitze u. am Rande drüs.; mit einzeln. Endblüth. (ħ 26. rch.-w. — * Früchte, Saam. — ☿ Küch., Früchte) * 1468. ☿ *vulgáris.*

2. oben unbehaart, unten zott.-feinhaar., verk. eyr., lang- u. scharfgespitzt, mit drüsigen Sägezähnen; Afterbl. eyr-längl., gesägt, mit an d. Spitze drüs. Sägezähnen (ħ As. △) 1469. *sinénsis.*

3. überall unbehaart, eyr., oval u. verk. eyr., spitz, abgerundet, am Grunde etwas keilf., scharfgesägt; Afterbl. mondf., eingeschnitt., gesägt, drüsenlos; mit meist gehäuft. Seitenblüth. (ħ As. dr. △) 1470. *speciósa.*

5. CYNÁNCHUM. 173.

Stengel:

1. gewunden; Bl. längl.-eyr., herzf., spitz; Blklapp. längl., stumpf (4 SE. r.; uw.) 1471. *acútum.*

2. nur oberhalb gewunden; Blk. bart.; bes. Blmstle der einf. Dolde kaum läng. als d. gem. Blmstl; Nect. Kranz halb 10spalt. (4 SE. braun.-r.) 1472. *nigrum.*

3. aufr.; Blk. ohne Bart; bes. Blmstle der einf. Dolde 3mal läng. als der gem. Blmstl; Nect. Kranz 5lapp. (⊙ 18. wch., wohlriech. — *Wzl — ☿ Fabr. Weber, Unkr.) * 1473. ☿ †(*Vincetoxícum.*)

19. CYNĂRA. 640.

Blätter:

1. Alle
   a. fiederf. u. dorn.; Bldschupp. eyr. (4 Af. dbl. — ☿ Küch.) 1474. ☿ *Cardunculus.*
   b. gefiedert u. fast glatt, mit gezahnt., dorn. Lapp.; Stgl fehlt: die innern Bldschupp. an d. Spitze trocken (4 SE.) 1475. *pygmaea.*
2. einige gefied., andere ungeth.: Alle etwas dorn.; Bldschupp. eyr. (4 SE. bl. — ☿ Küch., Oel, Farb. gelb) 1476. ☿ *Scolymus.*

5. CYNOGLÓSSUM. 104.

Stengel aufr.; Staubgefäfse:

I. nicht eingeschlossen, sondern etwas läng. als Blk.; Stgl blättr.; Stglbl. schmallanzettf., am Grunde schmaler, stiellos, spitz, sehr lang, etwas zott.; Traub ohne Nebenbl., vor d. Blühen gedrängt (♂ 9. rch., dann hv.) — 1477. (*apenninum.*)

II. eingeschlossen; Blätter:

1. sämmtl. schmallanzettf., langgespitzt, am Grunde breiter, haar.-fast hackr.; Traub. verläng., ohne Nebenbl., schlaff (♂ SE. bl.) — 1478. Dioscoridis.

2. die untern:

a. breitlanzettf., am Grunde schmaler: die obern am Grunde breiter, spitz, feinhaar.-filz.; Traub. ohne Nebenbl., während d. Blüthe rispenförm.; Stgl blättr. (♂ 14. ur. — * Wzl, Kraut) — * 1479. (*officinale.*)

b. lanzettförmig,

α. spitz: die obern eyr.-lanzettförm., herzf., wenigfilz.; Stgl blättr.; Traub. ohne Nebenbl.; Blksaum breiter, aber. (♂ SE. hbl.; fl. mit r. Adern) — 1480. pictum.

b. am Grunde schmaler, wenig feinhaar.: die obern stiellos od. umfass., fast herzf.; Bldlappen längl. (♂ w., Klappen r.) — 1481. *bicolor.*

c. oval-länglich, spitz: die obern am Grunde herzf., umfassend, sehr rauch: Traub. kurz, doldentraubenf., ohne Nebenbl. (♂ NAm. bl.) — 1482. virginicum.

d. fast spatelf.-lanzettf.: die obern halbumfass., eyr.-längl., spitz, oben fast unbehaart, spiegelglatt, unten scharf: Traub. ohne Nebenbl. (♂ 1. 8. bl.-rch.) — 1483. *sylvaticum.*

---

20. CYPRIPEDÏUM. 722.

Stgl blättr.; Lippe zsgedrückt, kürz. als die Blbl.; Lappe des Griff.: — 1484.

1. ellipt., stumpf (4 1. dr. u. hgb.) (*Calceolus.*)

1485.
2. 3seit., spitz (4 NAm. ugr. u. braunfleck.) parviflórum.
3. 3seit.=länglich, stumpf (4 NAm. gr. u. r. punct.) 1486. pubéscens.

17. CYSTICÁPNOS. 555.

1487.
(○ SAf, wcb.=gb.) africana.

17. CYTĬSUS. 568.

I. Blätter 3zählig.

Blüthen:

A. in Trauben:

1. einfach, hangend; Hülsen:
   a. mit angedrückten kleinen Haaren, am Rande dicker; Blättch. oval, gewimp., oben unbehaart, unten feinhaar (ħ 9. gb.) 1488. (*Labúrnum.*)
   b. ganz unbehaart, am obern Rande fast geflügelt; Blättch. lanzettf. od. ovallanzettf., auf beyd. Seiten unbehaart: die jüngern gewimp. (ħ SE.) 1489. alpínus.
2. aufrecht; Bld.:
   a. feinhaar., mit e. gleichbr. Nebenblatt u. klein. Zähnch.; mit Endtrauben; Blättch. verk. eyr., oben unbehaart, unten etwas feinhaar.; Hülsen. zsgedrückt, mit anliegend., kleinen Haaren (ħ 8. gb.) 1490. *nigrĭcans.*
   b. nebst Hülsen schupp.=schmier.; mit Endtraub.; Blättch. längl. (ħ SE.) 1491. divaricátus.
   c. mit 3fach. Nebenbl.; Bl. an den Blüth. stiellos: die unt. gestielt; mit einf. Endtraub.; Hülsen zsgedrückt, unbehaart (ħ SE. gb.) 1492. sessilifolĭus.
3. 1seit., meist 4blüth., am Ende stehend; Blättch. verk. eyr., unten striegl.=feinhaar.; Bldecke tief 3theil., feinhaar.; Zweige mit feinen angedrückt. Haaren (ħ As. hgb. △) 1493. nanus.

B. in kopff. Enddolden; Zweige:

1. langhaarig; Haare:
   a. abwärtsstehend=ausgebreit.; Blättch. verk. eyr., gewimp., auf beyd. Seiten fast zott.; Bld. zott. mit e. gleichbr. Nebenbl.; Hülsen zsgedrückt, zottig (ħ gb.) — 1494. *capitátus.*
   b. aufr.=abwärtsstehend; Blättch. verk. eyr.=lanzettf., fast angedrückt=gewimp., auf beyd. Seit. striegl.=feinhaar.; Bld. mit angedrückt. Haaren u. e. lanzettf. Nebenbl.; Hülsen zsgedrückt, mit zerstreut. Haaren (ħ 8. gb.) — 1495. *austriăcus.*
2. sehr wenig feinhaar.; Blättch. längl., fast unbehaart; Bldecke feinhaar. (ħ SE. gbch.-w.) — 1496. *leucánthus.*

C. an Blumenstielen;
1. einzeln in d. Blttwink.: Stgl niedergestreckt; Blättch. verk. eyr.=längl. u. nebst d. röhr. Bld. u. den Zweig. und Hülsen unbehaart (ħ 2. p. △) — 1497. *purpurĕus.*
2. meist 2zähl. in d. Blttwink.; Stgl.:
   a. niederlieg.; Blättch. verk. eyr.=längl., feinhaar.=gewimpert, unten feinhaar.; Zweige mit sehr wenigen ausgebreitet. Haaren; Bld. fast bauch., wenig feinhaar.; Hülsen etwas feinhaar. (ħ 2. 6. gb.) — 1498. *supínus.*
   b. weitschweifig; Zweige aufwärtsgekrümmt, mit feinen angedrückt. Haaren; Blättch. längl.=lanzettf., unten fast seidenart.; Bld. fast bauch., feinhaar.; Hülse etwas feinhaar. (ħ SE. gb.) — 1499. *biflórus.*
3. meist 3zählig,
   a. in den Blattwinkeln; Bld. fast bauch., feinhaar.=zott.; Stgl abwärtsgeneigt; Zweige zott., mit abwärtsstehenden Haar.; Blättch. verk. eyr., zott.=gewimp., feinhaar.=zott.; Hülsen fast sichelf., zott. (ħ SE. 8. gb.) — 1500. *falcátus.*
   b. am Ende stehend; Bld. tief 3theil., seidenart.; Zweige seidenart.; Blättchen längl.=lanzettf., seidenart.; Hülsen zott. (ħ gb. △) — 1501. *argentĕus.*
4. meist 4zähl.; Stgl aufr.; Zweige verläng., mit feinen, angedrückten Haaren;

Blättch. verk. eyrund, zott.-feinhaar.; Hülsen etwas zott., mit angedrückten Haaren (ħ SE. gb.) 1502. elongàtus.

5. gehäuft, meist am Ende stehend; Bld. rauch, 3spalt.; Blättch. verk. eyrund, scharfgespitzt, unten rauch (ħ SE. hgb.) 1503. hirsútus.

II. Blätter ungleichgefiedert.

Blättchen rundl.-ellipt., grau-feinhaar.; Traub. 1seit., in den Blttwink. und am Ende stehend (ħ NAs. gb.) 1504. wolgarĭcus.

---

17. DALĔA. 543. (540³.)

1. Mit 5 Stgef.; Endähren walzenf., gestielt; Nebenbl. kürz. als Bld.; Bl. meist 10paar., ellipt., an der Spitze eingedrückt, stechendspitz (⊙ NAm. wch.-blch.) 1505. alopecuroídes.
2. mit 10 Stgef.; Endähren walzenf.; Bl. 15paar., lanzettf., stumpf (⊙ SAm. v.) 1506. Lagópus.

---

8. DAPHNE. 317. (788². W. 9.)

Blüthen:

1. stiellos,
   a. 3zähl., an d. Stgl stehend; Bl. verk. eyr.-lanzettf., abfall. (ħ 5. hp.; w., wohlriech. — *Wzl, Rinde, Früchte — ☿ Farb. roth) * 1507. ☿ † (*Mezerĕum.*)
   b. gehäuft, in d. Blttwink. stehend; Bl. verk. eyr.-lanzettf., stechendspitz, ganzrand., oben fast unbehaart, unten feinhaar., punctirt (ħ 9. rch.-w.) 1508. *alpina.*
   c. gebüschelt, am Ende stehend; Bl. verk. eyr.-lanzettf., ganzrand., nackt, stechendspitz (ħ 2. 5. hp. wohlriech.) 1509. † *Cneŏrum.*
2. fast stiellos, am Ende stehend, gehäuft; Bl. entgegengef., lanzettf., stumpf, am Grunde schmaler, ganzrand., unbehaart (ħ NE. 9. w. △) 1510. altaĭca.

3. in schopfig. Endtraub. mit Nebenbl.; Bl. verk. eyr., stumpfgespitzt, ganzrand., unbehaart (ħ SE. grnch.-gb.) 1511. pontĭca.

4. in den Blattwink., gepaart; Bl. schmallanzettf., (mit ganzgetrennt. Gesch l.) (ħ SE. 2. 9. w.-gbch.) 1512. dioĭca.

5. in 5blüth., überhang. Trauben, in den Blattwink.; mit Nebenbl.; Bl. verk. eyr.-oval-lanzettf., etwas spitz, ganzrand., immergrün, unbehaart (ħ 5. 8. grn.-gb., übelriech. — * Rinde) * 1513. † *Laureŏla.*

22. DATÍSCA. 794. (W. 71.)

Stengel: 1514.

1. rauch (4 NAm.) hirta.

2. glatt (4 As. gb.) 1515. cannabĭna.

5. DATÚRA. 122.

Fruchthüllen:

A. dornig,

1. aufrecht, eyrund:

a. die obersten Dorn. sehr groß, zsgeneigt (⊙ SAs. w.) 1516. † ferox.

b. die unbehaart., eck.-gezahnt. Bl.:

α. eyrund (⊙ 14. 22. w. — * Kraut, Saam.) * 1517. † (*Stramonĭum.*)

b. eyr.-fast herzf.; Stgl fleck. (⊙ SE. hbl.; Stgl rch., mit w. Flecken) 1518. † Tatŭla.

2. überhangend, kugel.; Bl. herzf., fast ungeth., feinhaar. (⊙ As. w., mit gb. Strichen) 1519. † Metel.

B. wehrlos, glatt,

1. aufr.; Bl. eyr., eck.-gezahnt, unbehaart; Stgl röhr., krautart. (⊙ Af. w.) 1520. laevis.

2. hangend, verk. eyr.; Bl. eyr.-lanzettf., am Rande wellenf., unten filz.; Stgl gabelf., hornf. (⊙ Am. grn. u. w., ausw. v.) 1521. ceratoca'ula.

5. DAUCUS. 204.

Saamen hackrig; Blätter:

1. 3fach gefied., glanzlos: Blättch. fiederf., mit lanzettf., feingespitzt. Lapp.; gem. und bes. Hüllen fiederf., fast so lang als die Dolde: Saamenstacheln gerade so breit als d. Frucht (♂ 29. 4. w. — *Wzl, Saam. — ☿ Küch., Futt., Unkr.) * 1522. ☿ (*Caróta.*)
2. dopp. gefied., lanzettf., glänz., unten haar., mit eyr.-lanzettf., fiederf. Blättch., u. etwas stumpf. Lapp.; Blättch. der gem. u. bes. Hüllen etwas breit, fast so lang als die Dolden, mit umgekrümmt. Lappen (♂ SE.) 1523. Gingidĭum.

---

12. DECUMARĬA. 387. (372*.)

Bl. eyr.-längl., an beyd. Enden spitz, undeutl. gesägt (♄ NAm. wch., wohlriech,) 1524. barbăra.

---

13. DELPHINĬUM. 425. (417*. 425*. 426*.)

I. Mit 1 *Saamenkapsel.*

Nectarium 1blättrig;

1. Stengel:
   a. etwas getheilt (⊙ 29. dbl.; w.; fl. — * Blm., Kraut — ☿ Farb. blau, Unkr.) * 1525. ☿ † (*Consolĭda.*)
   b. einfach (⊙ bl.; r.; w.) 1526. *Ajácis.*
2. bes. 3weige 1blüth.; Nect. vorn 4zahn. (⊙ SE. grau, inw. rch. u. grn.) 1527. aconĭti.

II. mit 3 *Saamenkapseln.*

Nectarium:

A. 1blättr.; Blk. 6blättr.; Bl. vieltheil. (⊙ Af. bl., ausw. grn.) 1528. ambigŭum.

B. 2blättrig: Lippchen:
   1. ungeth.; Blüth. meist einzeln; Bl. 3fgesetzt, gleichbr.-vieltheil. (4 NAs. hbl.) 1529. grandiflórum.

2. 2spaltig,
   a. eyrund: Lappen:
      a. eyr.; Bl. 3theil., mit 3spalt., zerschnitt. Lapp. (4 8. bl.) — 1530. *intermedium.*
      b. ungl., sehr kurz; Bl. 3theil., mit 3spalt., gleichbr., auf beyd. Seit. feinhaar. Lapp. (NAs.) — 1531. hybridum.
   b. länglich, mit lanzettf., gleich. Lapp.; Bl. 3theil.: Lappen derselben:
      a. 3spalt. (4 NAm.) — 1532. exaltatum.
      b. vielspalt.; Fruchtkn. u. Blmstle langhaar. (4 NAs. braun-rch.) — 1533. punicĕum.
3. ausgerand., eyr., mit sehr kurz., ungl. Lapp.; Bl. fast schildf., 3theil., mit vielspalt. Lapp. (4 8. dbl.) — 1534. *elátum.*

C. 4blättr.: Lippchen am Rande wellenf., so lang als d. Blbl.; Blmstle läng. als das Nebenbl.; Bl. handf., mit längl. Lapp. u. haar. Blttstlen (♂ SE. dbl.; p.; w. — * Saam. — ☿ Oel) — * 1535. ☿ † *Staphisagria.*

---

15. DENTARĬA. 533.

Blätter:

1. 3fach 3zähl., gezahnt,
   a. mit e. pfriemenf. Drüse in den Winkeln d. Blättch.; Stgef. halb so lang als d. Blk. (4 SE. 4. 7. rch.) — 1536. glandulósa.
   b. ohne Drüse; Stgef. so lang als d. Blk. (⊙ 1. 8. 11. rch.) — 1537. *enneaphýlla.*
2. fingerf. (4 9. hr.) — 1538. *pentaphýllos.*
3. gefiedert,
   a. Alle: Blättchen längl., langgespitzt, gleichgezahnt (4 SE. 9. rch.) — 1539. pinnàta.
   b. nur die unt.: die obersten einf. (4 1. 8. hr.) — 1540. (*bulbifĕra.*)

---

10. DIÁNTHUS. 348.

I. Stgl. 1 blüthig.

Blumenblätter:

1. gekerbt; Bldschuppen:

a. rundl., kurz; Blbl. feinhaar.; Bl. am Rande scharf (4 23. fl.) 1541. *caesius.*

b. die äuß. blattart., so lang als Bldröhre (4 9. hr.) 1542. *alpinus.*

2. vielspaltig; Bldschuppen:

a. eyr., stumpf; Bl. gleichbr. (4 13. 20. hr.; w.) 1543. (*arenarius.*)

b. verk. eyr., stechendspitz; Blk. ohne Bart; Bl. pfriemenf., ganzrand., unbehaart (4 SE. 23.) 1544. petra'eus.

II. Stgl meist 2blüthig.

Stgl abwärtsgebogen; Bldschupp. meist 6zähl., verk. eyr., stechendspitz, 4mal so kurz als Bld.; Blbl. fast nackt (4 SE. 19.) 1545. serotinus.

III. Stgl mehrblüthig;

A. *Blüthen gehäuft.*

Blumenblätter:

I. 2spaltig, mit 3zahn. Lappen (♂ SE. r.-gb., inw. gbch.) 1546. ferrugineus.

II. nicht; Bldeckschuppen:

A. so lang als die Bldröhre, und

1. eyr.-pfriemenf.; Blüth. gebüschelt; Bl. lanzettf. (4 8. r.; w. ꝛc.) 1547. (*barbatus.*)

2. lanzettf., langhaar.; Blüthen gebüschelt (⊙ 13. r. u. w.) 1548. (*Armeria.*)

3. feingespitzt; Blüth. in Köpfch.; Nebenblätt. nicht läng. als d. Blüth.; Stgl glatt; Bl. gleichbr., glatt (4 SE. r.) 1549. diutinus.

B. länger; Blüthen:

1. in traubenf. Doldentraub.; Bldschupp. eyr.-lanzettf., nach d. Blüthe viel länger als Bldröhre; Bl. längl.-lanzettf. (4) 1550. latifolius.

2. in Köpfch.; Bldschuppen eyr., stumpf, wehrlos (4 13. 34. ros.) 1551. (*prolifer.*)

C. kürzer; Blüthen:

1. meist 2zähl.-gebüschelt; Bl. schmalzettf., 5ripp., u. nebst Stgl scharf; Bldschuppen:

a. eyr., ſcharfgeſpitzt (4 SE.) 1552. collínus,

b. eyr.-lanzettf. (4 8.) 1553. *asper.*

2, in Köpfch.; Bldſchupp. eyr., begrannt; die begrannte Hülle:

a. längl., kürz. als Köpfch.; Bl. gleichbr., 3ripp. (4 2. 13. dr. — * Blm.) * 1554. (*carthusianórum.*)

b. eyr., ſo lang als Köpfch.; Bl. ſchmallanzettf., ohne Ripp. (4 SE. 2. dr.) 1555. atrorúbens.

B. *Blüthen einzeln, aber mehrere auf demſelben Stgl.*

Blumenblätter:

1. gekerbt; Bldſchuppen:

a. eyrund, ſehr kurz,

α. Alle ſpitz; Blblätt. bartlos (4 SE. p. rc. wohlriech. — * Blm.) * 1556. Caryophýllus,

b. nur die äuß. ſpitz: die innerſten ſehr ſtumpf; Blbl. wie vorher (4 9. r. ohne Geruch) 1557. *sylvéstris,*

b. eyr.-lanzettförmig,

α. meiſt 2zähl., ſpitz; Bl. etwas ſtumpf u. feinhaar. (4 4. 34. hr., w. punct.) 1558. (*deltoides.*)

b. 4zähl.; Bl. gleichbr., ſtumpf u. nebſt Stgl feinhaar. (4 SE.) 1559. glaucus.

c. pfriemenf., etwas abſtehend, blattart., ſo lang als Bldröhre; Bl. lanzettf. (⊙ As. hr. u. w., verſchiedenfarb.) 1560. chinénsis,

d. ſehr kurz u. ſtumpf, 2zähl.; Stgl wenigblüth. (4 fl.) 1561. *virginĕus.*

e, ſtechendſpitz, etwas abſtehend, kürz. als Bldröhre; Blbl. im Schlunde feinhaar.; Stgl glatt, unbehaart; Bl. gleichbreit, wenig ſcharf (4 NE. r. u. gb.) 1562. versicŏlor.

f. etwas abſtehend, mit lanzettf. Spitze; Blbl. feinhaar; Stgl glatt; Bl. etwas ſcharf (4 — rch.) 1563. Willdenowĭi.

2. gezahnt; Bldſchuppen:

a. faſt ſo lang als Bldröhre, eyr.-begrannt; Bl. pfriemenf., gerippt-geſtreift, ſcharf; Stgl riſpenf., glatt (4 As.) 1564. guttátus.

b. kürz. als Bldröhre, eyr.-lanzettf.; Stgl riſpenf., u. nebſt d. Bl. ſcharf (4 NAs.) 1565. campéstris.

3. dopp. gezahnt; Blüth. faſt doldentraubenf.; Bldſchupp. wie vorher; Bl. ſchmallanzettf., undeutl. 3ripp., unbehaart (4 oben dr., unten wch.-fl.) 1566. *sylvaticus.*

4. eingeſchnitt.-gezahnt; Bldſchupp. eyr.-langgeſpitzt, angedrückt, halb ſo lang als Bldröhre; Bl. am Rande ſcharf; Stgl åſt., glatt (4 NAs. 9.) 1567. caucasĭcus.

5. zerſchnitt.-gezahnt, am Schlunde unbehaart; Bldſchupp. rundl.-eyr., ſpitz, ſehr kurz (4 SE.) 1568. horténsis.

6. vielſpaltig; Bldschuppen:
   a. faſt eyr., ſehr ſtumpf, ſehr kurz, wehrlos (4 4. 34. dr.; w.) 1569. (*plumarĭus.*)
   b. pfriemenf., gerade, wenig kürz. als Bldröhre; Stgl aufr. (4 SE.) 1570. monspeliăcus.

7. vielſpalt.-haarf.; Stgl aufr.; Blüth. in Riſpen; Bldſchupp. ſehr kurz, langgeſpitzt (♂ 3. 4. 48. v.; bl.; hr.) 1571. (*supérbus.*)

10. DICTÁMNUS. 340.

Die am Grunde ungl. Blättchen:

1. oval; Blttſtiel geränbelt (4 5. 8. w. — * Wzl) * 1572. (*albus.*)
2. längl., am Grunde ſchmaler; Blttſtl undeutl. geränbelt (4 r. — * Wzl) * 1573. Fraxinélla.

5. DIERVÍLLA. 147.

Mit Endtraub.; Bl. geſägt (ħ NAm. ugb. — * Stengel) * 1574. canadénsis.

14. DIGITÁLIS. 493.

I. Blumendeckblättchen:
   1. eyr., ſpitz; Blk. ſtumpf: Oberlippe:
      a. ungeth. (♂ 8. p. u. inw. w.; w., inw. mit ringf. Fleck — * Kraut) * 1575. † *purpurĕa.*

b. meist 2lapp.; Bl. lanzettf., stiellos, glatt, fast ganzrand. (4 SE. Farb. wie vorher) 1576. minor.

2. lanzettförmig; Blkronen:

a. stumpf, mit langhaar. unterst. Lapp.; Bldblättch. stumpf; Bl. gleichbreit, ganzrand., am Rande woll. (♂ — braungbch.) 1577. parviflóra.

b. spitz, mit 2spalt. Olippe (4 19. hgb., inw. braun) 1578. † *lutĕa.*

c. am Helm ausgerand.; Bl. unten feinhaar. (4 1. ugb.) 1579. (*ambigŭa.*)

d. Seitenlapp. d. Ulippe spitz: Mittellapp. längl., unbehaart, flach; Blüth. dichtährenf., gedrängt; Nebenbl. lanzettf., länger als d. Bld., woll.; Bldblättch. woll. (4 SE. 2. 6.) 1580. lanáta.

e. gestielt, entferntstehend, mit eyr. Mittellapp der Ulippe; Bl. etwas gezahnt u. nebst den lanzettf. Bldblättchen nackt (4 ♂ SE. 23.) 1581. laevigáta.

3. länglich, sehr stumpf, unbehaart; Seitenlappen d. Ulippe d. Blk. spitz: Mittellappen länglich, rauch, hohl; Blüthen von einander abstehend; Nebenbl. lanzettf., unbehaart, so lang als Bld. (4 SE. braun-gb.) 1582. ferrugineă.

4. spitz; Blk. feinhaar.: Olippe abgestuzt-ausgerandet: Seitenlapp. d. Ulippe spitz: Mittellapp. eyr.-längl; Nebenbl. gröss. als Bld.; Bl. unten haar. (4 — gb.-ur.) 1583. fuscéscens.

II. Blätter:

1. feinhaar., weich, umfass.-herablaufend (4 SE. p., Schlund blass mit r. Punct.) 1584. Thapsi.

2. unbehaart, schmallanzettf., ganzrand., am Grunde angewachsen (4 SE. hr. u. gbch.) 1585. obscúra.

---

22. DIOSCORÉA. 786.

Bl. herzf., langgespitzt, 9ripp., unten etwas feinhaar.: einige wechs.: andere entge-

gengef.: noch andere im Quirl; Stgl faſt ſtielrund, glatt (4 NAm.) 1586. villósa.

23. DIOSPÝROS. 811. (307.)

Zweige:

1. unbehaart; Blätter:
   a. eyr., etwas ſtumpf, glänz., unbehaart, netzf.-geadert; Blttſtle feinhaar., mit unbehaart. Knospen (ħ NAm. braunlch.-gb. △) 1587. virginiána.
   b. länglich, langgeſpitzt, unten feinhaar.; Blattſtle feinhaar., mit inwend. zott. Knospen (ħ SE. ugb. △) 1588. Lotus.
2. filz.; Bl. eyr.-oval, langgeſpitzt, unten feinhaar.; Knosp. wie vorher (ħ As. △) 1589. Kaki.

4. DIPSĂCUS. 54.

Blätter:

1. zuſammengewachſen,
   a. längl., ſtumpf, geſägt: Spreubl. lanzettf., ſteif, ſpitz, umgekrümmt, kürz. als Blk.; Hüllen umgeſchlag. (♂ 14. 29. hr. — * Kraut, Blm. — ☿ Fabr. Weber) * 1590. ☿ (*fullónum.*)
   b. eyr.-lanzettf., etwas langgeſpitzt; Spreublätt. borſtenf., gerade, gleichbr., biegſam, läng. als Blk.; Hüllen eingebog., läng. als das Köpfch. (♂ 14. 26. lila; w.) 1591. (*sylvéstris.*)
   c. bucht.-zerriſſ., rauh, fiederf., mit wechſ. Fied.; Köpfchen faſt kugel. (♂ 14. 26. hrch.; w.) 1592. (*laciniátus.*)
2. geſtielt, mit Anhang verſehen; Köpfch. halbkugel.; Hüllen abwärtsgebog., ſo lang als d. Köpfch. (♂ 4. 26. wch.) 1593. (*pilósus.*)
3. Stglbl. ſtiellos, gleichbr.-längl., fiederf., mit entferntſtehend. Fied.; Wzlbl. ungeth.; Spreubl. gerade; Stgl u. Bl. ſtachl. (♂ 15. wch.; hfl.) 1594. *ferox.*

14. DODARTĬA. 499.

Bl. gleichbr., ganzrand., unbehaart (⊙ As. p.) — 1595. orientālis.

5. DODECATHĔON. 117.

Bl. längl.-oval, ausgeschweift-gezahnt; Dolden vielblüth., schlaff, mit kleinen ovalen Nebenbl. (4 NAm. hr.) — 1596. Meadĭa.

17. DOLĬCHOS. 571.

Stgl gewunden; Hülsen eyr.-säbelf.; S. eyr., mit gegen das eine Ende bogenf.-gekrümmt. Nabel (⊙ NAf. p.; w.) — 1597. Lablab.

5. DONDĬA. 180.

Bl. 5lapp., stumpf, gesägt; Hüllen längl., stumpf, gesägt (4 9. gb.) — 1598. *Epipáctis.*

19. DORONĬCUM. 686.

I. Wurzelblätter:

1. tiefherzf.: Stglbl. umfass.: die unt. gestielt; Blattstl mit ohrförm. Anhang; Pflanze haar.-schmier. (4 8. 9. dgb. — * Wzl) — * 1599. *Pardaliánches.*
2. eyr.-fast herzf.: Stglbl. längl., umfass.: die unt. mit ohrf. Anhang, gegen den Grund hin schmaler; Pflanze etwas rauch (4 8. hgb.) — 1600. *scorpioides.*
3. ganz herzförmig,
   a. gestielt: die obersten lanzettf., umfass.: die unt. spatelf.-eyrund: Alle feingezahnt (4 5. 9.) — 1601. *austriăcum.*
   b. tiefgezahnt: Stglbl. längl., umfass.; Stgl meist 1blüth., (bey uns 2 bis 3blüth.); Pflanze unbehaart (4 As. 9.) — 1602. orientāle.

II. die unt. Bl. gestielt, eyr.: die mittlern gestielt, geflüg.: die obern umfass.: Alle gezahnt; Pflanze feinhaar. (4) 1603. dentátum.

17. DORYCNĬUM. 590.

Bl. 5zählig.; Stengel:

1. strauch.; Blättch. schmallanzettf., spitz; Bldzähne eyr. (ħ SE. w. △) 1604. monspeliénse.
2. staud., aufr.; Blättch. verk.-eyr., stumpf; Bldzähne pfriemenf. (ħ As. △) 1605. latifolĭum.
3. krautart., ganz unten holz.; Blättch. verk. eyr., stumpf; Bldzähne eyr. (4 6. w.) 1606. *herbacĕum.*

15. DRABA. 520.

I. Mit nacktem Schaft.

Blätter:

1. lanzettförmig,
   a. am Rande gewimp., steif, nachenförm.; Blbl. 2mal so lang als Bld. (4 8. 9. gb.) 1607. *aïzoïdes.*
   b. ganzrand.; Schaft einf. (4 9. gb.) 1608. *alpína.*
2. längl., etwas spitz u. gesägt u. stachelhaar.; Blbl. 2spalt.; Narbe ohne Griff. (⊙ 11. w. — ☿ Oel, Unkr.) 1609. ☿ (*verna.*)
3. keilf., handf., 3lapp. (4 9. p.) 1610. *pyrenaïca.*
4. gleichbr., am Rande u. Rücken gewimpert; Blbl. ungeth. (4 9. w.) 1611. *ciliáris.*

II. mit 1-3 *blättrig. Stgl.*

Stengel:

1. mit 1 Blatt; Bl.:
   a. lanzettf., ganzrandig, etwas feinhaar., gewimp.; Schaft niederlieg.; Blbl. an d. Spitze eingedrückt (4 SE. 9.) 1612. nivális.
   b. länglich,

a. etwas ſtumpf, grau, feinhaar., ganzrand., einige gezahnt; Schaft aufr. (4 9.) 1613. *stellata.*
b. ſpitz, gezahnt, etwas rauch; Schötch. ſchief, geſtielt (4 9. w.) 1614. *hirta.*
2. mit 3Blätt.; Bl. längl., ſtumpf, ſteif, gekerbt, am Rande gewimp.-gezahnt (4 8. w.) 1615. *androsacea.*

III. mit mehrblättrig. Stgl.

Blätter:
1. eyr., umfaſſ., gezahnt; Stgl äſt.; die abſtehend. Schötchen:
a. feinhaar. (⊙ ♂ NE. gb.) 1616. nemoralis.
b. unbehaart (⊙ 4. w.) 1617. (*murális.*)
2. lanzettf., gezahnt,
a. grau; beſ. Blmſtle aufr., feinhaar., kürz. als d. feinhaar. Schötch. (♂ NE. 9.) 1618. confúsa.
b. rauch; beſ. Blmſtle aufr., rauch, kürz. als die gewunden., unbehaart. Schötch. (♂ NE. 9.) 1619. contórta.

---

14. DRACOCEPHĂLUM. 449. (46i*.)

I. Blüthen in Aehren;

A. *mit Nebenblättern.*

Nebenblätter:
1. gleichbreit, etwas feingezahnt-dorn.; Bl. lanzettf., entferntſcharfgeſpitzt-gezahnt (4 NAs. bl.) 1620. peregrínum.
2. nebſt d. Bl. lanzettf., ungeth., wehrlos (4 bl.) 1621. (*Ruyschiána.*)
3. 3theil.; Bl. ſtiellos, gleichbr., ſcharfgeſpitzt: Stglbl. am Grunde 3 od. 5theil.: Zweigebl. einf. (4 8. bl.) 1622. *austriăcum.*

B. *ohne Nebenblätter.*

Blüthen:
1. gedrängt; Bl. ſchmallanzettf., geſägt (4 NAm. p.) 1623. virginiánum.

2. entfernt; Bl. verk. eyr.-lanzettf., oberhalb feingezahnt (4 NAm. p.) 1624. denticulátum.

II. Blüthen im Quirl;

A. *mit Nebenblättern.*

Nebenblätter:

1. lanzettförmig,
   a. ganzrand.; Bl. längl., stumpf, gezahnt, gestielt; Olippe d. Bld. ellipt., stumpf, ungeth. (⊙ NAs. bl.) 1625. grandiflórum.
   b. gewimp.-gezahnt; Bl. lanzettf., tiefgezahnt, unten punctirt: die untersten Sägezähne etwas gewimpert (⊙ SE. blch. — * Kraut, Saft — ☿ Farb. grün) * 1626. ☿ Moldavĭca.
2. länglich,
   a. gewimp.; Bld. gestreift, feinhaar, kürz. als Blkröhre (⊙ As. bl.; v.; hr.; gb.) 1627. canéscens.
   b. ganzrand.; Blk. kaum größ. als Bld. (⊙ NAs. bl.-rch.) 1628. thymiflórum.
3. längl.-eyr., ganzrand.; Blk. überhang., 2mal so lang als Bld. (4 NAs. bl.) 1629. nutans.
4. kreisrund, gewimp.; Bld. gestreift, unbehaart, mit längl., netzf. Abschnitten, läng. als Blkröhre (⊙ As. bl.; p.) 1630. peltátum.

B. *ohne Nebenblätter.*

1. Quirle gestielt, 2spalt., 1seit.; Bl. lanzettf.-herzf., langgespitzt, gesägt, unbehaart (4 NAs. p., Bl. stinkend) 1631. sibirĭcum.
2. Wzlbl. herzf.-eyrund: Stglbl. stiellos, rundl.-keilförm., scharfgezahnt; Bldzähne gleich (4 As. g. bl. grofs) 1632. altaïénse.

---

5. DROSĔRA. 254.

Schaft aus d. Wzl kommend; Blätter:

1. kreisrund, aus d. Wzl kommend; Schaft traubenf., aufr. (4 47. w. — * Kraut — ☿ Futt.) * 1633. ☿ † (*rotundifólia.*)
2. oval, aufr.-abstehend; Schaft aufsteig.; Narb. ausgerand. (⊙ 47. — ☿ Futt.) 1634. ☿ † (*longifólia.*)

---

12. DRYAS. 403.

Blüth. einzeln, 8blättr.; Stgl niedergestreckt; Bl. langgestielt, längl., stumpf, gesägt-gekerbt, unten weißfilz. (♃ 9. w.) 1635. *octopetăla.*

5. DRYPIS. 242.

(♂ SE. w.; rch.) 1636. spinósa.

5. ECHINOPHŎRA. 179.

Bl. dopp. fiederf., mit 3spalt., pfriemenf., steif. Lappen; Hüllen ungeth., dorn. (♃ SE. wch.; rch.) 1637. spinósa.

19. ECHÍNOPS. 713.

Blätter:

1. oben feinhaar., unten grau-woll., fiederf.; Stgl ästl. (♃ 4. bl.; r.; w.) 1638. (*sphaerocephălus*)
2. oben striegl.; Köpfchen gebüschelt; Bld. an d. Seite unfruchtb. (⊙ SE. hbl.) 1639. strigósus.
3. oben glatt, fiederf.; Köpfch. kugel. (♂ 6. dbl.; w.) 1640. *Ritro.*

5. ECHÍTES. 133.

Stgl gewunden; Blätt. oval-lanzettf., am Grunde spitz: die unteren gleichbreit; Blüth. gebüschelt-doldentraubenf. (♄ NAm. ugbch.) 1641. diffórmis.

5. ECHĬUM. 98.

Stengel:

1. hackrig,
   a. aufrecht,

a. einf.; Bl. gleichbr., ſehr ſchmal, am Grunde noch ſchmaler, hackr.; Blk. 2mal ſo lang als Bld.; Stgef. herausragend (⊙ SE. bl. u. weiſshaar.) 1642. angustifolĭum.

b. riſpenf., punct.; Bl. ſchmallanzettf., ſtriegl.-hackr.: die unt. gerippt; Aehren verlängert; Blüth. etwas entfernt; Stgef. noch um die Hälfte läng. als die faſt gleichf. Blk. (♂ SE. bl., zuletzt fl.) 1643. pyrenaĭcum.

b. ganz gerade, verläng.; Bl. wie vorher; Aehren verkürzt; Blüth. dachziegelf.; Stgef. 2mal ſo lang als die faſt gleichf. Blk. (♂ SE. 6. 11. w.; hp. — ☿ Farb. roth) 1644. ☿ italĭcum.

2. beulig-hackr.; d. hackr. Blätter:

a. lanzettf.; Blk. ſo lang als Bld., u. läng. als die Stgef. (⊙ As.-bl.) 1645. parviflòrum.

b. ſchmallanzettf.; Seitenähren angenähert; Stgef. läng. als Blk. (♂ 14. 15. 22. bl., dann ros.; w. — * Wzl — ☿ Unkr.) * 1646. ☿ (*vulgáre.*)

3. rauch, einfach; Bl. lanzettf., am Grunde ſchmaler, ſpitz, etwas zottig; Aehrchen einf., wechſ., aufr.-abſtehend; Stgef. noch um die Hälfte länger als die faſt gleichf. Blk.: 2 davon ſehr lang (4 SE. 19. bl., mit v. Strich.) 1647. lusitanĭcum.

4. ſtachelhaar.: die unt. Bl. längl.: die oberſten lanzettf., am Grunde herzf., umfaſſ., haar.-hackr.; Stgef. ſo lang als Blkrone; Blkröhre kürz. als Bld.; Aehrch. einf., verläng. (⊙ — v.) 1648. *violacĕum.*

5. rundum ſtachl.; Bl. längl.-lanzettf., hackr., am Grunde wenig ſchmaler; Stgef. faſt ſo lang als Blk.; Bld. d. Frucht abſtehend (⊙ As. bl.; r.-v.) 1649. cretĭcum.

6. ſtriegl.-haar.; Wzlbl. eyrund-längl., geſtrichelt-ader., geſtielt: Stglbl. lanzettf., mit langen, weichen, auflieg. Haar.; Stgef. kaum ſo lang als Blk. (⊙ SE. v.; w.) 1650. plantagĭnĕum.

7. langährenf. durch kurze kleine Traub. u. aufr., u. nebſt d. ſchmallanzettf. Bl. hackr.; Blk. faſt gleichf. (♂ 3. braun-r.; hr.) 1651. *rubrum.*

8. ästig; Stglbl. eyr.; Seitenblüthen einzeln (⊙ As. bbl., r. gestreift) 1652. orientàle.

---

4. ELAEÁGNUS. 81.

Blätter:

1. schmallanzettf., auf beyd. Seit. weißschupp.; Blüth. gepaart od. 3fach (ħ SE. auswend. silberweiss, inw. grnch.-gbch.) 1653. angustifolĭa.
2. längl., an beyd. Enden spitz, auf beyden Seit. weißschupp.; Blüth. meist einzeln, überhang. (4 NAm. Farbe wie vorher.) 1654. argentĕus.
3. eyr.-längl., an beyd. Enden abgerundet, auf beyd. Seit. glanzlos, u., vorzügl. unten, weißfilz. (ħ As. wie vorher, △) 1655. orientàlis.

---

8. ELATĬNE. 323.

Blätter: 1656.

1. entgegengesetzt (⊙ 5o, w.; ros.) (*Hydropĭper.*) 1657.
2. im Quirl (45. w.) (*Alsinàstrum.*)

---

5. ELLISĬA. 138. (126*.)

1658.

(⊙ NAm. w., inw. r. punct.) Nyctelĕa.

---

14. ELSHOLZĬA. 470.

Aehren einzeln, 1seit., aufr. (⊙ NAs. starkriech.) 1659. cristàta.

---

22. EMPĔTRUM. 774. (W. 12.)

Stgl niederlieg.; bes. Zweige unbehaart; Bl. längl., am Rande umgerollt, unbehaart (ħ 3. 47. M. w.: W. rch.) 1660. † (*nigrum.*)

---

22. EPHĔDRA. 798. (W. 56.)

Die Scheidenb. Glieder 2zahn., stumpf; die gestielten Kätzchen:

1. einzeln, zerstreut od. entgegengesetzt, kürz. als die Stiele (ħ SE. △) — 1661. monostachÿa.
2. 2-3zähl., entgegengesetzt, gestielt, läng. als die Stiele (ħ SE. △) — 1662. distachÿa.

---

10. EPIGAÉA. 332.

Aeste u. Blttstle zott.; Bl. herzf.-eyrund, ganzrand., unten an der Mittelrippe zott.; Blk. walzenf. (ħ NAm. w.) — 1663. repens.

---

8. EPILOBĬUM. 311.

I. Staubgefäße aufrecht.

Blbl. 2spalt.; Blätter:

1. Einige entgegengef.: Andere wechs.,
   a. fast umfass., eyr.-lanzettf., gesägt, fast unbehaart, mit rauch. Adern; Stgl sehr äst., rauch (4 49. p.; ros.) — 1664. *hirsútum.*
   b. fast stiellos, feingezahnt,
      a. lanzettf., auf beyd. Seiten feinhaar.; Stgl einf., zott. (4 3. 45.) — 1665. *pubéscens.*
      b. eyr., unbehaart; Stgl ganz einfach, stumpfeck.; Blüth. fast stiellos, in den Blttwink.; Skapf. 4seit., an beyd. Enden dünner (♂ 8. rch.; wch. — ☿ Futt.) — 1666. ☿ *alpéstre.*
   c. gestielt,
      a. eyr.-lanzettf., gesägt, unbehaart (4 4. 49.) — 1667. *roseum.*
      b. lanzettf., feingesägt, entgegengef.: die obern wechs., unbehaart; Stgl stielrund, feinhaar. (4 NAm. Bl. rothader.) — 1668. colorátum.
2. nur die unterstен entgegengesetzt: Alle:
   a. lanzettf., feingezahnt; Stgl 4seit. (4 1. 45. 48. hrch. — ☿ Futt.) — 1669. ☿ (*tetragónum*)

b. längl., gezahnt, ſtumpf; Stgl faſt ſtielrund, aufr. (4) — 1670. glabéllum.

3. Alle entgegengeſetzt,
a. eyr., gezahnt (4 5. rch.; wch. — ☿ Futt.) — 1671. ☿ (*montánum.*)
b. lanzettf., ganzrand.; Blbl. ausgerand.; Stgl aufr. (4 42. rch. — ☿ Futt.) — 1672. ☿ (*palústre.*)
c. eyrund-lanzettf., ganzrand.; Schoten ſtiellos; Stgl kriech. (4 SE. 9. rch.) — 1673. alpínum.

II. Staubgef. abwärtsgeneigt.

Blätter:

1. zerſtreut,
a. ſchmallanzettf., ganzrand., aderr.; Blbl. ungleich (4 3. 48. p.; ☾.; w. — ☿ Küch. Futt., Fabr. Weber, Farbe röthlich-braun.) — 1674. ☿ (*angustifolĭum.*)
b. gleichbr., undeutl. feingezahnt, aderlos; Blbl. gleich, ganzrand. (4 9. p.) — 1675. (*angustissĭmum.*)

2. einige wechſ.: andere entgegengeſ., lanzettf.-eyr., faſt ganzrand., feinhaar., aderlos; Blbl. ungleich (4 8. 48. p. — ☿ Küch.) — 1676. ☿ (*latifolĭum.*)

---

4. EPIMEDĬUM. 72.

(4 SE. 9. ur.) — 1677. alpínum.

---

20. EPIPÁCTIS. 720.

I. Nectarlippe mit ungeth. Saum.

Blätter:

1. eyr., umfaſſ.; d. unt. Nebenbl. läng. als d. Blüthe; Blüth. hang.: Lipp. ganzrand., langgeſpitzt, kürz. als die Blblätt.; Fruchtkn. feinhaar. (4 4. p.; ☾.) — 1678. (*latifolĭa.*)

2. lanzettförmig,
a. umfaſſ.; Nebenbl. kürz. als d. Blüthe; Blüth. hang.: Lippe gekerbt, ſtumpf, ſo lang als die Blbl.; Fruchtkn. feinhaar. (4 3. 47. uw. u. grn. u. p.) — 1679. (*palústris.*)

b. stiellos, zwischen d. Knoten kürz.; Nebenblätt. fast so lang als d. Blüthen; Blüth. übergebog.: Lippe spitz, feingekerbt, so lang als die Bibl.; Fruchtknot. feinhaar. (4 5. 8.) 1680. *microphýlla.*

c. fast 2zeil., langgespitzt; Nebenbl. sehr klein, pfriemenf.; Blüth. aufr.: Lippe stumpf, halb so lang als d. Blbl.; Fruchtknot. unbehaart (4 4. 8. w.) 1681. (*ensifolĭa.*)

d. Nebenbl. läng. als Fruchtkn.; Blüth. aufr.: Lippe spitz, durch erhabene Striche wellenf.; Fruchtkn. unbehaart (4 4. p.) 1682. (*rubra.*)

3. längl.-lanzettf., stiellos; Nebenbl. läng. als Blüthe; Blüth. aufr.: Lippe stumpf, kürz. als die Blbl.; Fruchtkn. unbehaart (4 4. 8. w.) 1683. *pallens.*

II. Nectarlippe mit gespalt. Saum.

Stengel:

1. blattlos, mit Scheide: Lippe verk. herzf., noch einmal so lang als die stumpf. Blbl. (4 8. 51. r. u. gbch.) 1684. (*Nidus avis.*)

2. 2blättrig; die entgegengesetzten Bl.:

a. eyr.: Lippe gleichbreit, 2spalt., 3mal so lang als die stumpf. Blbl. (4 3. 49. grn. — * Kraut) * 1685. (*ovăta.*)

b. herzf.: Lippe 3spalt., mit sehr kurzen Seitenlapp.: Mittellappen sehr lang, 2theil., gleichbr. (4 4. 8. 49. grn.; r.-gb.) 1686. (*cordăta.*)

---

8. ERÍCA. 308.

Staubbeutel:

1. begrannt; Bl. 4zähl., längl., gewimpert; unten filz.; Blüth. überhangend in kopff. Enddold.; Blk. eyr.; Griff. eingeschloss.; Bld. gewimp., filz. (ħ 13. 47. w.; brnch.-lila — ☿ Unfr.) 1687. ☿ (*Tetrălix.*)

2. kammförm.; Bl. 3zähl., gleichbr., unbehaart; Blüth. überhang., an d. Spitzen d. Aeste fast e. Endtraub. bildend; Bld. feingesägt; Blk. eyr.; Griff. fast hervorrag.; Narbe kopff. (ħ SE. bv.; w.) 1688. cinerĕa.

3. beydes nicht, aber nebſt Griff. hervorrag.; Blüth. in d. Blattwink.; Bl. gleichbreit, unbehaart; Blk.:

a. glockenf.; Blmſtl ſo lang als Blüthe; Bl. 5zähl. (ħ SE. rch.) — 1689. multiflóra.

b. walzenf.-glockenf.; Blmſtle kürz. als Blüth.; Bl. 4zähl. (ħ SE. fl., ros.) — 1690. mediterranĕa.

c. röhr.-glockenf.; Blüth. an d. Spitzen der Aeſte 1ſeit. Endtraub. bildend; Bl. 4zähl., gleichbreit, unbehaart (ħ 5. 8. rch.; w.) — 1691. *herbacĕa.*

---

19. ERIGĔRON, 681.

I. Blmſtle wechſ., 1blüth. (4 2. 11. r.-bl. — * Kraut — ☿ Unkr.) — * 1692. ☿ (*acre.*)

II. Stgl 1blüth.; Bld. haar. (4 9. w.; p.) — 1693. *uniflórum.*

III. Blätter:

A. gleichförmig,

1. gleichbreit,

a. ganzrand.; Endblüth. meiſt einzeln; Stgl riſpenf. (4 NAm.) — 1694. caroliniánum.

b. Zweige 1blüth.; Stengel ſtaud. (4 SE. gb.) — 1695. tuberósum.

2. faſt gleichbreit, ganzrand.; Seitenzweige vielblüth. (⊙ SE. gb.; Stgl rch.; Bl. wohlriech.) — 1696. graveŏlens.

3. lanzettf.-gleichbreit,

a. haar.-ſchmier.; Blmſtle 1blüth. (4 SE. 7. 36. p.) — 1697. glutinòsum.

b. gewimp.; Stgl nebſt riſpenförm. Blüth. ſtachelhaar. (⊙ 14. 22, wch. — ☿ Unkr.) — 1698. ☿ (*canadénse.*)

4. ganz lanzettf., 3ripp., ſcharf, etwas gezahnt, ſtiellos; Stgl riſpenf.; Blkſtrahl kürz. als d. Scheibe (4 SE. 6. p.) — 1699. Villarsii.

5. längl., etwas gezahnt, umfaſſ.; Stgl vielblüth., haar.; d. haarf. Blkſtrahl läng. als d. Scheibe (4 Am. p.) — 1700. purpurĕum.

6. ſtumpf, unten langhaar.; Stgl meiſt 2blüth.; Bldecke etwas rauch (4 9. p.; w.) — 1701. *alpínum.*

7. sehr lang, schmal, unbehaart, stiellos; Stgl sehr äst.; Zweige ährenf.; Bldschupp. lang (4 NAm.) 1702. longifolium.

B. ungleichförmig: die lanzettf. untern:

1. zerriss.: Stglbl. gleichbr.; Blüth. in Traub. (⊙ SAm. rch.) 1703. bonariense.
2. in d. Mitte gezahnt: die obern gleichbr.: Alle scharf; Blüth. in Doldentraub. (⊙) 1704. linifolium.
3. etwas gesägt: Stglbl. halbumfassend; Stgl vielblüth.; die haarf. Strahlblüth. so lang als d. Scheibe (4 NAm. p.) 1705. philadelphicum.

14. ERINUS. 504.

Blüth. in Traub.; Bl. spatelf. (4 SE. 9. p.; w.) 1706. alpinus.

16. ERODIUM. 541.

Blumenstiele:

I. 2blüth.; Bl. dopp. fiederf., mit gleichbr., langgespitzt. Lapp.; Stgl langhaar. (4) 1707. Stephanianum.

II. meist 3blüth.; Bl. herzf., zerschnitt., gekerbt, scharf; Stgl niedergedrückt (4 SE. 36.) 1708. maritimum.

III. vielblüthig; Blätter;

1. herzförmig,
   a. zerschnitt.: die obersten 3theil., mit 3theil.-zerschnitt. Lapp. (⊙ As. p.) 1709. chium.
   b. etwas gekappt, stumpf, gezahnt, unbehaart; Stgl u. Blttstle kurzhaar. (⊙ SE. 36. bl.) 1710. malacoides.
2. 3zähl., langgespitzt, zerschnitt.-gezahnt: Mittelbl. fiederf., gestielt; Stgl hackr. (⊙ SE. bl.) 1711. gruinum.
3. gefiedert; Stengel;
   a. ausgebreitet; Fiedern fiederf., zerschnitt.-gezahnt; gem. Blttstl zwischen denselben gezahnt (4 SE. 9. p.) 1712. alpinum.
   b. aufsteig.; Fiedern fiederf., gezahnt; gem. Blttstiel wie vorher; Blbl. längl., stumpf, 2zähl., ausgerand. (⊙ SE. hbl.) 1713. ciconium.

c. niedergestreckt, stachelhaar.; Fied. fiederf., zerschnitt.; Blk. größ. als Bld. (⊙ 13. 29. r. u. grn. — ☿ Unkr.) 1714. ☿ (*cicutarium.*)

d. niederliegend; die zerschnitt.-gezahnten Fiedern:

a. eyr., stiellos; Blk. kleiner als Bld.; Grannen unbehaart; Stgl etwas haar. (♂ 13. 19.) 1715. *pimpinellifolium.*

b. längl., etwas gestielt; Blbl. so lang als Bld. (⊙ 8. 34. r.; bl.; Bl. starkriech. — * Kraut) * 1716. (*moschátum.*)

e. fehlt; Fiedern eyr., fiederf.; Blbl. größ. als Bld. (⊙ SE. p.) 1717. románum.

17. ERVILĬA. 575.

Blmstle meist 2blüth., begrannt, kürz. als das Bl; Blättch. längl., abgestutzt, unbehaart; Afterbl. spießf. (⊙ SE. rch. — * Saam., Mehl) * 1718. † sativa.

17. ERVUM. 577.

Blumenstiele:

1. meist 2blüth.; Hülsen unbehaart, 4saam.; Blättch. längl., abgestutzt (⊙ 30. dr.; v. — ☿ Unkr.) 1719. ☿ (*tetraspérmum.*)

2. vielblüth.; Hülsen rauch, 2saam.; Blättchen gleichbr., stumpf (⊙ 29. w.-blch. — ☿ Unkr.) 1720. ☿ (*hirsútum.*)

5. ERYNGĬUM. 178.

Rippen der Blätter:

I. parallel: Bl. schmallanzettf., entfernt-gewimp.-dorn.: die unt. schwerdf.: Bl. an d. Blüth. lanzettf., gezahnt; Blättch. d. Hülle kürz. als das kugel. Blüthenköpfch.; Spreublätt. ungeth.; Stgl fast immer 2fachgetheilt (♃ NAm. hgrn.-wch.) 1721. aquatĭcum.

II. ästig;

A. Wurzelblätter:

1. ungetheilt,
   a. herzf.-oval, gekerbt, flach: die obern 5spalt., gewimp.-feindorn.; Hüllen abstehend, fiederf.; Spreubl. ungeth., stechendspitz; Stgl fast einf., oben gefärbt (4 3. bl.; w.) — 1722. *planum.*
   b. herzförmig,
      a. dorn.-gesägt: Stglbl. handförm., mit ohrf. Anhang, umgeschlagen; Rispe sehr ästig., immer 2fachgeth.; Köpfch. in d. Blttwink. zuletzt gefärbt; Spreubl. sämmtl. 3spitz.; Wzl 2jähr. (♂ SE. bl.) — 1723. *tricuspidátum.*
      b. zerschnitt.-gesägt, gestielt: d. obern 3zähl., umfass.; Stgl fast einf., oben gefärbt; Hüllen fiederf., gewimp., borst., läng. als die längl. Köpfchen; Spreubl. ungeth. (4 9. bl.) — 1724. *alpinum.*
   c. rundl., gefalt., dorn.: die obern gelappt, handf., umfass., steif; Hüllen weit länger als die eyr. Köpfch.; Stgl niederliegend, ästig.; Spreubl. 3spitz. (4 19. 36. wch.-bl.) — 1725. *maritimum.*
2. vielspaltig,
   a. meist 3zähl.: Blättch. fiederf., mit eyr. Lapp.: Stglbl. mit ohrf. Anhang; Stgl rispenf.; Hüllen fast ungeth., schmallanzettf., stechend, läng. als die rundl. Köpfchen; Spreubl. pfriemenförm. (4 13. 28. wch.-hbl. — * Wzl, Kraut) — * 1726. (*campéstre.*)
   b. 3theil., mit 3spalt., dorn. Lappen: Stglbl. handf.; Stgl einf.; Hüllen lanzettf., stechend, aufr., viel länger als die kegelf., gefärbt. Köpfchen (4 SE. wch., übelriech.) — 1727. Bourgáti.

B. Bl. dopp. fiederf., etwas kraus, mit lanzettf., dorn. Lapp.; Stgl aufr., doldentraubenf., oben gefärbt; Hüllen lanzettf., fiederf., läng. als die eyr. Köpfchen; die äuß. Spreubl. 3spitz.: die innern pfriemenf. (4 8. v.) — 1728. *amethystínum.*

15. ERYSĬMUM. 534.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. schrotsägef.; Schot. an d. Aehre angedrückt (⊙ 22. gb. — * Kraut, Saam.) * 1729. (*officinále.*)
2. herzf. (♂ 1. 26. 29. w., Bl. wie Knoblauch riech. — * Kraut) * 1730. (*Alliaria.*)
3. lanzettförmig,
   a. ganzrand.; Schot. etwas abstehend (⊙ 28. gb.; grn.-w.) 1731. (*cheiranthoides.*)
   b. etwas gezahnt; Blbl. lanzettf. = verk. eyr.; Schot. ganz gerade, aufr.; Stgl sehr äst., ruthenf., ganz gerade (♂) 1732. virgàtum.
   c. entferntgezahnt; Schoten aufr. (♂ 24. 28. hgb.) 1733. (*hieracifolĭum.*)
   d. ausgeschweift-gezahnt; Traub. den Bl. entgegengesetzt; Schot. fast stiellos, horizontalstehend (⊙ 28.) 1734. (*repándum.*)
   e. entfernt- u. scharfgezahnt; Blbl. etwas rundl.; Schot. ganz gerade, aufr.; Stgl gefurcht (♂ 29. 31.) 1735. *odorátum.*
   f. haar.; Schot. an d. Spitze 2horn. (⊙ As. gb.) 1736. bicòrne.
4. gleichbreit,
   a. ganz gerade, unbehaart; Schot. aufr.-etwas abstehend; Stgl einf., an d. Spitze äst. (⊙ ♂ SE. 3. 17. gb.) 1737. juncĕum.
   b. gekrümmt, weißgrau,
      a. flach, etwas gezahnt, scharf; Schot. aufr., abstehend (♂ 1. 18.) 1738. *diffúsum.*
      b. rinnenf., ganzrand.; Schot. aufr., in e. langen Griffel endigend (⊙ SE. 19. gb.) 1739. angustifolĭum.

II. Blätter ungleichförmig.

Die unt. Bl. leyerf.: die obern:

1. verk. eyr., gezahnt: Mittellapp. d. unt. rundl. (♃ 49. gb.) 1740. (*Barbaréa.*)
2. fiederförm., mit gleichbr.-längl., ganzrand. Lapp. (♂ SE. hgb.) 1741. praecox.

5. ERYTHRÄ'EA. 114.

Blätter:

1. stiellos, eyrund-lanzettf.; Stgl krautart., gabelf.-rispenf.; Bld. kürzer als Blkröhre (☉ 6. 34. ros. — * Kraut, Blm. — ☿ Futt., Farb. gelb) * 1742. ☿ (*Centaurium.*)
2. gestielt, eyr.; Bldlapp. kürz. als Blkröhre; Griff. einf. (☉ 3. 49. ros.) 1743. *pulchella.*

6. ERYTHRONIUM. 285.

(4 SE. w.; p.; gb.; fl.) 1744. Dens canis.

19. EUPATORIUM. 647. (649.*).

I. Bldecke 3-5blüthig.

Blätter:

1. umfassend, abgesondert, eyr.-lanzettf., am Grunde rundlich, gesägt, ganz unbehaart; Stgl fast unbehaart (4 NAm. p.; w.) 1745. sessilifolium.
2. stiellos, abgesondert, eyr., scharf, aber.: die unt. dopp. gesägt: die obern etwas gesägt; Stgl rispenf., feinhaar.; Zweige gleichhoch (4 NAm. w.) 1746. pubéscens.
3. fast stiellos, lanzettf., 3ripp., an beyden Enden schmaler, feinhaar.: die unt. in der Mitte gesägt (4 NAm. w.; p.) 1747. altissimum.
4. gestielt,
   a. etwas scharf, 3 od. 4zähl., eyr., an beyd. Enden schmaler, gesägt (4 NAm. p.) 1748. trifoliatum.
   b. unten feinhaar., 3zähl. od. einfach, ungleichgesägt; Stgl glatt (4 As. p.) 1749. syriacum.
   c. unbehaart,
      a. eyr., langgespitzt, gezahnt, 3fachgerippt (4 NAm. w.) 1750. ceanothifolium.
      b. 3theil., mit lanzettf., gesägt. Lappen u. längern Mittellapp. (4 44. rch.; w. wohlriech. — * Wzl, Kraut — ☿ Farb. schwarz) * 1751. ☿ (*cannabinum.*)

II. Bldecke 6-9 *blüthig.*

Blätter: 1752.

I. zſgewachſ.=durchbohrt, filz. (4 NAm. 5o. w.) perfoliàtum.

II. geſtielt,

1. eyr., ſpitz,
   a. auf beyd. Seiten ſcharf, geſägt, 4 bis 5zähl.; Stgl dicht, ſtielrund (4 NAm. p., Stgl rothgefleckt) 1753. punctàtum.
   b. unbehaart,
      a. ſtumpfgeſägt; Stgl oben riſpenf.; Blüthen in Doldentraub.; Bld. einf. (4 NAm. w.) 1754. aromatĭcum.
      b. ungleich= u. grobgeſägt; Doldentraub. vielblüth., ausgebreit.; Bld. faſt einf. (4 NAm. w.) 1755. ageratoïdes.
2. herzf.=eyr., etwas ſtumpf, 3fachgerippt, ſtumpfgeſägt; Blüth. in Doldentrauben (4 NAm. bl.) 1756. coelestĭnum.
3. eyr.=lanzettförmig; Stengel:
   a. röhr.; Bl. 4-5zähl., geſägt, runzl.=ader., etwas ſcharf (4 NAm. wch.) 1757. purpurĕum.
   b. dicht, glatt; Bl. 3-4zähl., am Grunde keilf., ungleichgeſägt, faſt unbehaart (4 NAm. rch.) 1758. verticillàtum.
4. herzförmig,
   a. zerſchnitten=geſägt; mit Endriſpe; Bld. vielblüthig, pfriemenförm., faſt ſtechend; Pflanze hackr. (4 SAm.) 1759. urticaefolĭum.
   b. geſägt, 3fachſtielripp., unten nebſt d. Stgl feinhaar. (4 As.) 1760. macrophýllum.

---

11. EUPHORBĬA. 380. (35¹. 805*.)

(Faſt alle Arten †)

I. Dolde 3*spaltig.*

Die beſ. Dolden gabelf.; bes. Hüllen:

1. eyr.; Bl. ganzrand., verk. eyrund, geſtielt (⊙ 29. gbch. — ☿ Unkr.) 1761. ☿ (*Peplus.*)
2. faſt herzf., ſcharfgeſpitzt; Bl. lanzettf., etwas ſtumpf (⊙) 1762. *falcáta.*
3. lanzettförm.; Blätt. gleichbr. (⊙ 3o. — ☿ Unkr.) 1763. ☿ (*exigŭa.*)

II. Dolden 4spaltig.

Die beſ. Dolden gabelſ.; Blätter:

1. entgegengeſetzt, ganzrand. (♂ 15. grn.-gb. — * Saam.) * 1764. (*Lathyris.*)
2. wechſ., gleichbr.-keilf., ausgerand., ſcharfgeſpitzt; beſ. Hüllen ſtumpf; Stgl äſt., weitſchweif. (⊙ 28.) 1765. *diffusa.*

III. Dolden 5spaltig.

Die bes. Dolden:

I. 2ſpaltig; Blätter:
1. lanzettf.; die warz. Skapſeln:
   a. hackr.; beſ. Hüllen eyrund, feingezahnt; Bl. ganzrand., ſtumpf, an d. Spitze eingedrückt, unten langhaar. (4) 1766. *epithymoides.*
   b. haar.; beſ. Hüllen faſt eyr., feingezahnt; Bl. ſtumpf, an der Spitze feingezahnt; Skapſ. haar. (4 1. r.) 1767. (*dulcis.*)
   c. unbehaart; bes. Hüllen:
      a. eyr., ganzrand.; die ganzrand. Bl.:
         1) ſtumpf; beſ. Hüllen ſtumpf (SE.) 1768. ambigua.
         2) ſpitz; Blkſtrahl überhang. (4 5. 9.) 1769. *carniolica.*
      b. rautenf.-eyr., feingezahnt; Blätt. ſtumpf, feingezahnt; Stgl gefurcht (4) 1770. *angulata.*
2. ſpatelf.-gleichbr., ausgerand., aderlos; Hüllen herzf.: beſ. Hüllen nierenf., ſcharfgeſpitzt (4 21.) 1771. *saxatilis.*
3. gleichbr., aufwärts dachziegelf.; beſond. Hüllen herzf.-nierenf. (4 36.) 1772. *Paralias.*
4. längl.; beſ. Hüllen herzf., ſcharfgeſpitzt (⊙ SE.) 1773. provinciális.
5. keilf., geſägt, unbehaart; Skapſ. glatt; beſ. Hüllen verk. eyr.; beſ. Doldchen gabelf. (⊙ 29. — *Rinde — ☿ Farb. blau, Unkr.) * 1774. ☿ (*heliosco*pia.*

II. gabelf.; beſ. Hüllen herzf., ſpitz; Bl. ſchmallanzettf.: die obern breiter (⊙ 1. 19. 30. — ☿ Unkr.) 1775. ☿ *segetalis.*

III. 3ſpalt.; die bes. Doldchen:
1. 2ſpalt.; die lanzettf. Bl.:

a. etwas haar., an der Spitze feingesägt; Blbl. ungeth.; Hüllen eyr. (4 NAs.) 1776. pilósa.
b. langhaarig, feingesägt; bes. Hüllen eyr.; Skapf. warz. (♂ SE. 5. 8.) 1777. verrucósa.

2. gabelförmig;
a. Hüllen am Rücken haar.; Bl. gesägt, lanzettf.; Skapf. warz. (⊙ 29.) 1778. (*platyphýllos.*)
b. bes. Hüllen lanzettf.; Bl. lanzettf., feingezahnt, feinhaar.; Skapfel warz., unbehaart (⊙) 1779. literáta.

IV. Dolden mehrspaltig.

Die bes. Dolden:

1. 2spaltig; bes. Hüllen:
a. fast herzf.; Blbl. fast 2horn.; Zweige unfruchtbar; Bl. gleichf. (4 14. 29. gbch. — * Kraut — ☿ Unfr.) * 1780. ☿ (*Esula.*)
b. fast eyr.; gem. Dolde meist 8spalt.; Bl. spatelf., abstehend, fleisch., stechendspitz, am Rande scharf (4 SE. gb.) 1781. myrsinites.
c. herzf.-rundl., ganzrand.; Bl. lanzettf., scharfgespitzt, fast lederart. (4) 1782. *nicaeénsis.*

2. gabelf.; bes. Hüllen:
a. rundl.; Blbl. ganzrand.; Zweige fehlen (4 38.) 1783. (*Gerardiána.*)
b. fast herzf.; Zweige unfruchtb.; Blätt. borstenf.: Stglbl. lanzettf. (4 6. 14. gb. — * Rinde d. Wzl.) * 1784. *Cyparissias.*
c. nierenf.-herzf.; Bl. lanzettf., langhaar. (4 SE.) 1785. salicifolia.
d. oval; Dolde 6spalt.; Bl. ganzrand.; Zweige fehlen; Skapf. warz. (4 9.) 1786. *hibérna.*
e. durchbohrt,
a. kreisrund; Bl. stumpf (4 5. 8. gb.) 1787. (*amygdaloides.*)
b. fast herzf., etwas spitz; Bl. lanzettf., ganzrand. (ħ) 1788. (*sylvatica.*)

3. meist 3spalt.: bes. Dolchen 2spalt.; bes. Hüllen eyr.; Bl. lanzettf.; Zweige unfruchtb. (4 47. — * Wzl, Kraut, Rinde) * 1789. (*palústris.*)

4. 3spalt.; bes. Hüllen rundl.; Bl. lanzettf., oben schmaler; Stgl einf.; Blbl. 2horn.; Skapf. unbehaart (4 SE. 5. 11.) 1790. pallida.

14. EUPHRASĬA. 484.

Blätter:

1. eyrund,
   a. gezahnt-handf.; Blüthen in Aehren; Blk. röhr.: Lapp. d. Ulippe ſtumpf (⊙ SE. r.) — 1791. latifolĭa.
   b. ſtumpfgezahnt; Lapp. d. Ulippe der Blk. ausgerand. (⊙ 11. 34. w.; gb. — * Kraut — ☿ Futt.) — * 1792. ☿ (*officinális.*)
2. lanzettf., borſtenf.-gezahnt; Lappen der Ulippe d. Blk. wie vorher (⊙ 9. w.; gb.) — 1793. *salisburgénsis.*
3. ſchmallanzettf.,
   a. geſägt; Lapp. d. Ulippe d. Blkrone ſtumpf (⊙ 13. 28. 34. r.; w. — ☿ Futt., Unfr.) — 1794. ☿ (*Odontites.*)
   b. 3ripp., faſt ganzrand.; Bld. ſchmier.; Seitenlapp. d. Ulippe d. Blkrone ausgerand. (⊙ SE. gb.) — 1795. viscósa.
4. keilf.-gleichbr., 3 ſpitz.; Lapp. d. Ulippe d. Blk. ausgerand. (⊙) — 1796. *tricuspidáta.*
5. ganz gleichbr., geſägt: die obern ganzrand.; Seitenlapp. d. Ulippe d. Blk. feingezahnt (⊙ 8. 11. gb. — ☿ Futt.) — 1797. ☿ (*lutĕa.*)

---

5. EVONŸMUS. 163. (70*)

I. Meiſt mit 4 Staubgefäßen; Zweige:
   1. warz.; Blmſtle fadenf., ſtielrund, meiſt 3blüth.; Bl. eyr., langgeſpitzt, geſägt, unbehaart; Skapſ. ſtumpf 4eck., unbehaart (☿ unrein hr.) — 1798. *verrucósa.*
   2. glatt; die zſgedrückt., fadenf. Blmstiele:
      a. 3blüth.; Bl. längl.-lanzettf., unbehaart; Skapſ. ſcharf 4eck., unbehaart (♄ 26. gbch.-w. — ☿ Oel) — 1799. ☿ † (*europæa.*)
      b. vielblüth., ausgebreit.; Bl. eyr.-lanzettf., langgeſpitzt, geſägt, oben unbehaart, unten im jüngern Zuſtande feinhaar., hernach ſcharf; Skapſ. ſtumpf-4eck., unbehaart (♄ NAm. dr.) — 1800. atropurpurĕa.

II. mit 5 Staubgefäßen; Zweige glatt; die ſtielrund.-fadenf. Blmstiele:

1. meist 3blüth.; Bl. längl., langgespitzt, gesägt, unbehaart, sehr kurzgestielt; Skapſ. rundl.=5eck., warz. (ħ NAm. gbch.-w. △) 1801. americána.
2. 5 u. mehrblüth.; Bl. eyr.=längl., langgespitzt, gesägt, unbehaart; Skapſ. 5eck., unbehaart, mit geflügelt. Kanten (ħ gbch.-w.) 1802. *latifolĭa.*

---

4. EXÁCUM. 60.

Blk. 4spalt., mit abstehend. Saum; Stgl fadenf., etwas äst.; Wzlbl. rundl.: Stglblätt. pfriemenf. (⊙. 3. 49. gb.) 1803. *(filifórme.)*

---

21. FAGUS. 757. (W. 33.)

Die schiefeyr., am Rande gewimp. Bl.:

1. unbehaart, spitz, undeutl. gezahnt (ħ 4. — * Nüsse — ☿ Oel, Gerb.) * 1804. ☿ *(sylvatĭca.)*
2. unten feinhaar., langgespitzt, gezahnt (ħ NAm.) 1805. ferruginĕa.

---

3. FEDĬA. 36. (30*.)

I. Mit 2 Staubgefäſsen.

Blüth. rachenf.; Bl. gerippt, etwas gezahnt; die unt. eyr., gestielt: die obern längl., stiellos (⊙ SE. r.; w.) 1806. Cornucopĭae.

II. mit 3 Staubgefäſsen.

Blätter:

I. gleichförmig,
1. lanzettförmig,
a. gezahnt, am Grunde schmaler; Frucht 3zahn.: Zähne übergebog.: der äuß. gröſs. (⊙ SE. wch.) 1807. echináta.
1808.
b. Frucht aufgeblas., kugel. (⊙ As. w.) vesicarĭa.

2. fiederf., mit lanzettf., spitz. Lapp.: Endblättchen sehr groß; Stgl glatt (4 NAs. gb.) 1809. rupèstris.
3. ganzrand., stumpf; Stgl:
a. glatt; Frucht undeutl. 3zahn. (⊙ 3o. w.-rch. — ☿ Kúch.) 1810. ☿ (*olitoria.*)
b. scharf; Frucht 3zahn., wovon 2 sehr kurz sind; die obern Bl. am Grunde etwas gezahnt (⊙ 3o. w.-rch. — ☿ Unkr.) 1811. ☿ (*dentáta.*)

II. ungleichförmig,
1. lanzettf., stumpf: die obern am Grunde fiederf.-gezahnt; Frucht: 1812.
a. mit 6 geraden Zähnen (⊙ SE. wch.) coronáta. 1813.
b. mit 12 hakenf. Zähnen (⊙ SE.) discoidéa.
2. Wzlbl. spatelf.: Stglbl. fiederf., etwas gezahnt, nebst Stengel feinhaar.; Frucht mit 6umgeschlag. Zähn. (⊙ As.) 1814. uncináta.

5. FERŬLA. 221.

Bl. mehr als dopp. zsgesetzt; Stengel:
1. stielrund, unbehaart; Blätt. spiegelglatt; Hüllen:
a. längl.-lanzettf., umgeschlag.; Blättch. fiederf., ausgebreit., mit Anhang u. mit gleichbreiten, stechendspitz., etwas geränd. Lapp.; Vertiefungen d. Früchte fast flach (4 36. gb.) 1815. *Ferulágo.*
b. fehlen; Stgl ästl.; Blättch. eyr.-lanzettf., zerschnitt., mit 3zahn. Lapp. (♂ SE. gb.) 1816. tingitàna.
2. eck., gefurcht; Blättch. fiederf., gleichbr., langgespitzt; Hüllen vielblättr., gleichbr.; Vertiefungen d. Früchte gefurcht (4 SE. gb.) 1817. nodiflóra.

23. FICUS. 808. (4o.)

Bl. herzf., mit 3 u. 5 stumpf., ausgeschweift-gezahnt. Lapp., oben scharf, unten feinhaar.;

Fruchtbod. birnenf., unbehaart (♄ SE. △ — * Früchte — ☿ Früchte, Farb. gelb) * 1818. ☿ Carĭca.

---

19. FILÁGO. 703.

Blůth. ſtiellos; meiſt ohne Stgl; Bl. an d. Blůthe größer (⊙ SE.) 1819. pygma'ea.

---

2. FONTENESĬA. 30.

Bl. entgegengeſ., kurzgeſtielt, lanzettf., an beyd. Enden ſchmaler, ganzrand., auf beyd. Seit. unbehaart; Zweige entgegengeſetzt; mit gepaart., 1blůth. Blmſtlen in d. Blttwink., od. kurz. Endtraub. (♄ As. w. △) 1820. phillyraeoídes.

---

21. FORSKOLĔA. 725. (W. 45.)

Pflanze:

1. haar.-hackr.; Bl. ellipt., wehrlos; Bldlapp. längl.-lanzettf., ſpitz (⊙ NAf.) 1821. tenacissĭma.
2. ſtrieglicht; Bl. lanzettf., mit dorn.-borſtenf. Zähn.; Bldlapp. lanzettf.-pfriemenf. (⊙ As.) 1822. angustifolĭa.

---

13. FOTHERGÍLLA. 423.

(♄ NAm. w.) 1823. alnifolĭa.

---

12. FRAGARĬA. 404.

Bldecke der Frucht:

1. umgeſchlagen; das feine Haar:
   a. an den Blmſtlen angedrückt u. an d. Blttſtlen ſehr abſtehend (♃ 5. 11. 13. w. — * Kraut, Wzl, Beer. — ☿ Beer., Gerb.) * 1824. ☿ (*vesca.*)

b. an beyden sehr abstehend (4 Am. — ☿ Früchte) 1825. ☿ elatior.
2. abstehend; das feine Haar:
a. an d. Blmstlen angedrückt u. an den Blttstlen aufr.; Bl. oben fast unbehaart (4 NAm. — ☿ Früchte) 1826. ☿ virginiána.
b. an beyden aufrecht; Bl. einf.; Bld. d. Frucht gezahnt (4 Frucht sehr sauer) 1827. monophýlla.
3. aufrecht; das feine Haar:
a. an d. Blmstlen aufr. u. an d. Blttstlen sehr abstehend; Bl. auf beyd. Seit. feinhaar. (4 6. 11. 13. — ☿ Früchte) 1828. ☿ *collína.*
b. an beyden:
a. sehr abstehend; Bl. auf beyd. Seiten langhaar. (4 SAm. — ☿ Früchte) 1829. ☿ chiloénsis.
b. aufr.; Bl. oben fast unbehaart (4 — ☿ Früchte) 1830. ☿ grandiflóra.

---

6. FRANKENĬA. 263.

Blüth. einzeln; Blbl. etwas ausgeschweift; Bl. rundl.-eyr., unten wie bestäubt (⊙SE. 36.) 1831. pulverulénta.

---

23. FRAXĬNUS. 807. (30². 33. 34¹. 799³. W. 15. 15¹. 41².)

I. Knospen graubestaubt.

Bl. ungepaartgefied., mit 7 od. 9 langgespitzt., ungl. gesägt., unbehaart. Blättchen: Endblatt verk. eyr., od. fast verk. herzförm.; Blüth. vollständig; Blättchen:
1. oval-länglich; stumpfgesägt, unten über d. Grunde an der Mittelrippe feinhaar. (♄ SE. — * Saft) * 1832. Ornus.
2. eyr., scharfgesägt (♄ NAm.) 1833. paniculáta.

II. Knospen braun-gelblich.

Bl. ungepaartgefied.; Blättchen:
I. unbehaart,

1. rundl., 7 od. 9zähl., faſt ſtiellos, etwas ſpitz, ungl. geſägt, am Grunde ungleichkeilf.; Blattſtl halbſtielrund, rinnenf., unbehaart; Blüth. vollſtändig (ħ SE. — ☿ Farb. gelb) 1834. ☿ rotundifolĭa.
2. eyr., langgeſpitzt, 9-11-13zähl., ſtiellos, ſtachelſpitz.-geſägt, am Grunde keilförm.; Blattſtl wie vorher; Blüth. ohne Blk. (ħ As.) 1835. parvifolĭa.
3. eyr.-länglanzettf., langgeſpitzt, 9-11 (ſelten 7) zähl., ungleichgeſägt, auf beyd. Seiten glanzlos; Blttſtl nebſt jüng. Zweig. unbehaart; Blüth. ohne Blk. (ħ NAm.) 1836. expánsa.
4. lanzettf., langgeſpitzt, 7-9zähl., von d. Mitte an gegen die Spitze ungl. geſägt, oben ſpiegelglatt, unten blaſſer; Blttſtl ſtielrund, rinnenf., unbehaart; Blüth. ohne Blk. (ħ NAm.) 1837. caroliniána.
5. längl.-lanzettf., 9-11-13zähl., geſtielt, ſpitz, ſtachelſpitz.-geſägt, am Grunde keilf.; Blattſtl wie vorher (ħ As. △) 1838. lentiscifolĭa.
6. lanzettf.-eyr., faſt ſtiellos, ſpitz, 5 höchſtens 7zähl., außerhalb geſägt; Blttſtl wie vorher; Flügelfr. lanzettf.-oval (ħ NAm.) 1839. platycárpa.

II. mehr od. weniger behaart,

A. eyrund, 7zählig, u. unten:

1. haar., ſtachelſpitz., zuweilen nur ſchwachgeſägt: Endbl. ſehr groß u. gerundet (ħ NAm.) 1840. elliptĭca.
2. etwas feinhaar., ſpitz, gleichgeſägt, ſehr ſcharf; Endbl. ſehr groß (ħ NAm.) 1841. ováta.
3. nebſt d. Blattſtlen ſammetart., langgeſpitzt, ungl. geſägt, blaßgrün (ħ NAm. — ☿ Farb. gelb) 1842. ☿ americána.
4. ſchwach feinhaarig-weißgrün und am Grunde der Ripp. weißl.-zott., 5-7 (ſelten 9) zähl., geſtielt, langgeſpitzt, geſägt, glanzlos; Blattſtl ſtielrund, etwas feinhaar., mit e. feinen Rinne; Blüth. ohne Blk. (ħ NAm.) 1843. juglandifolĭa.
5. an den Rippen feinhaar., ſpitz, geſägt, dunkelgrün; Blattſtl faſt ſtielrund, rinnenf., unbehaart (ħ Am.) 1844. Richárdi.

6. an den Rippen etwas filz. u. sehr blaß, spitz, fein- u. ungl. gesägt, oben glänz., dunkelgrün; Blattstle wie vorher (ħ NAm.) 1845. viridis.

B. oval u. eyr.-längl., 7-9zähl., gestielt, langgespitzt, fast ganzrand., spiegelglatt, dunkelgrün, unten etwas weißgrün, u. am Grunde d. Rippen weißl.-feinhaar.; Blttstl stielrund, unbehaart, mit e. fein. Rinne; Blüth. ohne Blk. (ħ NAm.) 1846. acuminata.

C. oval-eyr., 7-9zähl., langgespitzt, gestielt, gesägt, oben unbehaart, spiegelnd, unten, besonders an d. Ripp., feinhaar. od. etwas filz.; Blattstl nebst d. jüng. Zweig. etwas filz.; Blüth. ohne Blk. (ħ NAm.) 1847. pubescens.

D. oval-lanzettf., 7-9zähl., stiellos, langgespitzt, stumpfgesägt, oben etwas runzl., spiegelnd, unten an der Mittelrippe u. in den Wink. der Rippen gelbl.-weiß-zott.; Blttstl stielrund, rinnenf. u. nebst d jüng. Zweig. unbehaart; Blüth. nackt (ħ NAm.) 1848. sambucifolia.

E. lanzettförmig, 7zähl.,

1. sehr stark- u. ungleichgesägt, hellgrün, unten nebst d. Blattstl mit weiß., steifen Haar. besetzt (ħ NAm.) 1849. alba.

2. sehr weitläuft. gesägt, gegen d. Grund ganzrand., sehr spitz, oben dunkelgrün, unten blaßgrün, etwas haar. (ħ NAm.) 1850. lancea.

F. lanzettf.-eyrund,

1. 5-7zähl., spitz, scharfgesägt, oben hellgrün, unten feinhaarig; bes. Zweige 4seit. (ħ NAm.) 1851. quadrangulata.

2. 5-7-9zähl., fast stiellos, sichelf.-zugespitzt, gekrümmt-scharfgesägt, unten am Grunde u. d. Mittelrippe feinhaar.; Blttstiel rinnenf., an den Gelenken feinhaar.; Blüth. nackt (ħ As.) 1852. oxycarpa.

III. Knospen schwarz.

Blätter:

1. ungepaartgefiedert; Blättchen:

a. lanzettf., 9-15zähl., fast gestielt, langgespitzt, gesägt, am Grunde keilf., oben unbehaart, unten über dem Grunde an

der Mittelrippe feinhaar.; Blattstl halbstielrund, unten unbehaart, oben feinhaar., rinnenf.; Blüth. nackt (♄ 26. — * Holz, Rinde, Bl., Saam. — ☿ Farb. blau) * 1853. ☿ (*excelsior.*)

Hiervon giebt es folgende Varietäten:

1. mit aufwärtsgebogenen Zweigen	commùnis.
2. mit hangenden «	pendŭla.
3. mit gelben, punctirten «	aurĕa.
4. mit kleinern, am Grunde rundl.-keilförm. Blättchen	nana.
5. mit krausen «	crispa.
6. mit warziger Rinde	verrucōsa.
7. mit gelbbunten Blättch.	flavo-variegāta.
8. mit weißbunten «	albo-variegāta.

b. längl.-eyr., 9 (selten 11) zähl., stiellos, herablauf., langgespitzt, gleich- u. feingesägt, unbehaart; Blttstl geflügelt (♄) 1854. nana.

c. verk. eyr., 7zähl., fast stiellos, spitz, am obern Rande gesägt, etwas dunkelgrün (♄ NAm.) 1855. pallĭda.

2. meist einf., zuweilen 3zähl., breiteyr., spitz, dopp. gesägt, oben unbehaart, unten über dem Grunde an den Rippen etwas zott.; Blttstl fast stielrund, rinnenf., unbehaart; Blüth. nackt (♄ SE) 1856. simplicifolĭa.

---

6. FRITILLARĬA. 283.

Blüthen:

1. in einer Traube:
   a. mit e. Schopf, unterhalb nackt; Bl. ganzrand. (4 As. r.; gb.) 1857. † imperiālis.
   b. ohne Schopf; Bl. schief (4 As. dr.) 1858. persĭca.
2. einzeln am 1blüth. Stgl; Blätter:
   a. im Quirl, schmallanzettf. (4 NAs.) 1859. verticillāta.
   b. wechselsweisstehend,
      a. gleichbreit,
         1) rinnenf. (4 r. u. w. wie e. Schachbrett) 1860. † *Meleágris.*
         2) flach, gerippt (4 — dr.) 1861. nervōsa.
      b. längl.-lanzettf., flach: die obersten entgegengesetzt (4 — dr.) 1862. latifolĭa.

3. einige durch e. Bl. getrennt; die unterſten Bl. entgegengeſ. (4 SE.) 1863. pyrenaïca.

---

17. FUMARĬA. 553.

Der äſtige Stengel:

1. aufrecht; Blätter:
   a. dopp. 3zähl., mit eyr.-herzf., ungeth. ſpitz. Blättch. (4 21. gbch. u. w. u. p.) 1864. *enneaphýlla.*
   b. mehr als dopp. zſgeſetzt, mit 3theil., fadenf. Blättch.; Schötch. länglich, zſgedrückt, 1ſaam. (⊙ SE. dr.) 1865. spicáta.
2. weitſchweifig; Bl. mehr als dopp. zſgeſetzt; Schötch. kugel., 1ſaam.; Blättch.:
   a. keilf.-lanzettf., zerſchnitt.; Schötch. an d. Spitze eingedrückt (⊙ 29. 31. r. — * Kraut, Saam. — ☿ Farb. gelb, Unkr.) * 1866. ☿ (*officinális.*)
   b. gleichbr., rinnenf., 3theil.; Schötchen ſpitz (⊙ 29. w., an d. Spitze r.) 1867. *parvifłóra.*
3. kletternd; Blätter:
   a. 3fach 3zähl., mit verk. eyr.-keilf., zerſchnitt. Blättch.; beſ. Blattſtle rank.-zſgerollt (⊙ 1. wch., an d. Spitze r.) 1868. *capreoláta.*
   b. die unt. dopp. 3zähl.: 3weigebl. einf.-3zähl., rankentragend; Schötch. längl., zſgedrückt, 2ſaam. (⊙ 21. 47.) 1869. *claviculáta.*

---

6. GALÁNTHUS. 270.

(4 3. 5. 48. w. u. grn. od. gb.) 1870. (*nivális.*)

---

5. GALAX. 129.

(4 NAm.) 1871. aphýlla.

---

17. GALÉGA. 584.

Bl. gefied.: die unbehaart. Blättch.:

1. lanzettförm., scharfgespitzt; Afterblätt. lanzettförm., pfeilförm.; Hülsen aufrecht, ganz gerade (4 15. bl.; w.; r. ꝛc. — * Kraut — ☿ Futt.) * 1872. ☿ (*officinális.*)
2. eyr.-lanzettf.; Afterbl. eyr.; Blüthen übergebog. (4 As. bl.) 1873. orientális.

14. GALEOBDŎLON. 466.

(4 4. gb.) 1874. (*lutĕum.*)

14. GALEÓPSIS. 463.

Die Glieder zwischen den Knot. d. Stgls:

1. gleich; Blüthenquirle sämmtl. entfernt; Bldzähne pfriemenf., begrannt, etwas abstehend; Stgl etwas feinhaar. (⊙ 13. 23. 29. p.; w. u. gb. u. r. — ☿ Unfr.) 1875. ☿ (*Ladănum.*)
2. oben dicker; Blüthenquirle:
   a. sämmtl. entfernt; Bldzähne lanzettf., scharfgespitzt, aufr.; Stgl mit fein., drüs. Haar. (⊙ 29. — ☿ Unfr.) 1876. ☿ *grandiflŏra.*
   b. die obern einander naheſtehend; Bld. ſtechend; Stgl ſtachelhaar.; Blk.:
      a. wenig läng. als d. Bld. (⊙ 30. p. u. w.; gb. u. p.; w. u. gb. u. p. — ☿ Oel, Unfr.) 1877. ☿ (*Tetrăhit.*)
      b. 4mal ſo lang als d. Bld. (⊙ 30. gb. u. p. — ☿ Unfr.) 1878. ☿ (*cannabĭna.*)

19. GALINSOGÉA. 667.

Bl. eyr., 3fachgerippt, gesägt (⊙ SAm. w.) 1879. parviflŏra.

4. GALĬUM. 65. (37.)

I. Mit Nebenblättern.

Bl. 4zähl., ellipt.-längl. od. eyr., rauch, netzf., 3ripp.; Blmſtle äſt., 2blättr.: Seitenblmſtle mit 2längl. Nebenbl.; Stgl oben einf., haar. (4 1. 26. gb.) — 1880. *Crucíata.*

II. ohne Nebenblätter;

A. *Blätter im Quirl.*

Frucht:

I. unbehaart,
- A. glatt; Blätter:
  - 1. gleichbreit; Blmstiele:
    - a. ſehr kurz; Bl. etwas abſtehend (4 28. up., ausw. blasser) — 1881. *rubrum.*
    - b. gabelf., an dem oberſten Theil des glatt. Stgls blumentrag. (4 2. 8. w.) — 1882. (*glaucum.*)
  - 2. gleichbr.-borſtenf.; Blmſtle haarf., läng. als das Bl. (4 SE. dp.) — 1883. purpurĕum.
- B. hackr.; Bl. gleichbr., oben hackr., an d. Rückenſchärfe u. an den Rändern umgekrümmt-ſtachl. (⊙ 14. 26. 29. gbch.) — 1884. *inféstum.*

II. langhaar.; Bl. gleichbr.; Blmſtle 2blüth. (⊙ SE. gb.) — 1885. parisiénse.

B. *Blätter nicht im Quirl;*

1. Frucht unbehaart,

a. *glatt;*

α. Blätter in gleicher Anzahl.

Blätter:

I. 4zählig,
- 1. meiſt 4zähl., gleichbreit, glatt; Stgl ſchwach, ſcharf (4 5. 8. w., vor d. Aufblühen ausw. rch. — ☿ Futt.) — 1886. ☿ (*montánum*)
- 2. Alle 4zählig,
  - a. eyr.-lanzettf., 3ripp., unten ſcharf; Stgl aufrecht, einf. (4 3. 5. gb. — ☿ Farb. roth) — 1887. ☿ *rubioides.*

b. verk. eyr., ungl., ſtumpf; Stengel weitſchweifig, oben äſtig (♃ 47. w. — ☿ Futt.) 1888. ☿ (*palústre.*)

c. gleichbr.; Stgl niederlieg., ſcharf; Blk. 3ſpalt. (♃ 42. 48. w.) 1889. *trifidum.*

II. 6zählig, gleichbreit, ſcharfgeſpitzt,

1. etwas ſcharf; Blmſtiele meiſt immer 3theil.; Stgl niedergeſtreckt, weitſchweif., 4ſeit., etwas geflügelt, äſt., unten ſtachelhaar., oben glatt (♃ 5. 8. w.) 1890. *Boccóni.*

2. glatt; Stengel 4ſeit., weitſchweif. (♃ 23. w.) 1891. *austriácum.*

III. meiſt 7zählig,

1. gleichbr., hackr.; Stgl riſpenf., oben mit haarf., gabelf. u. ausgebreitet. Aeſten (⊙ SE. 19. 21. w.) 1892. divaricátum.

2. einige gleichbr., andere lanzettf., etwas abſtehend, am vordern Rande ſtachl.-ſcharf; Blüth. mit vermengt Geſchl.; Blmſtle in d. Blttwink., 3blüth.; Frucht warz., überhang. (⊙ 29. gbch.-wch.) 1893. *saccharàtum.*

IV. 8zählig,

A. meiſt 8zählig,

1. gleichbreit,

a. ſcharf, ſtechendſpitz; Stgl aufſteig., am Grunde äſt.; die blüthetrag. Zweige meiſt immer 3theil.; Blbl. ſcharfgeſpitzt (♃ 3. 8. w.) 1894. *scabrum.*

b. ſteif, glänz.; Stgl aufr.; Traub. kurz (♃ SE. w., wohlriech.) 1895. lucìdum.

2. lanzettf.-gleichbr., ganz glatt; Blmſtiele riſpenf., haarf.; Stgl ſtielrund (♃ SE. w.) 1896. linifolĭum.

3. ganz lanzettf., am Rande nebſt Stgl rückwärtsſtachl.; Blmſtle 3blüth., in d. Blttwink.; Frucht körn., überhang. (⊙ 29. wch.) 1897. *tricórne.*

B. Alle 8zählig,

1. verk.-lanzettf., am Rande etwas glatt; Dolde immer 3theilig; Stgl glatt, aufſteig., etwas ſteif (♃ 9. w.) 1898. *alpéstre.*

2. lanzettf.-gleichbr., langgeſpitzt, hackr., faſt dachziegelf.; Blmſtle dopp. gabelf. (♃ 8. w.) 1899. *pusillum.*

3. ganz lanzettf., scharfgespitzt, gesägt-stachl., unbehaart, gekrümmt; Früchte einwärtsgebog. (♃ NE. gb.) 1900. *minútum.*
4. gleichbr., gefurcht, u. nebst Stgl glatt anzufühlen, biegsam; die blüthetrag. Aeste kurz (♃ 14. gb., wie Honig riech. — *Kraut, Blm. — ☿ Futt., Farb. gelb, roth) * 1901. ☿ (*verum.*)
5. ellipt.-lanzettf., etwas stumpf, stechendspitz, am Rande scharf, horizontalabstehend; Stgl schlaff, mit abstehend. Aesten; Blüth. rispenf., ausgebreit. (♃ 26. w., wohlriech. — * Blm. — ☿ Futt., Farb. roth) * 1902. ☿ (*Mollúgo.*)
6. unten rinnenförm.; Stgl aufr., stielrund; Blk. glockenf. (♃ 8. 21. w.) 1903. *campanulàtum.*

b. Bl. in verschiedener Anzahl.

Blätter:

1. 8 u. 6zähl., verk. eyr.-lanzettf., scharfgespitzt, am Rande scharf; Blmstle 3blüth.; Blk. begrannt; Stgl 4seit., glatt (♃ 9. w.) 1904. *tyrolénse.*
2. 8zähl., glatt, unten scharf, lanzettf.: Bl. an den Blüth. 2zähl.; mit Endrispe; Blmstle haarf.; Stgl stielrund, glatt (♃ 4. 8. w. — ☿ Futt., Farb. roth) 1905. ☿ (*sylvaticum.*)
3. d. unterst en 4zähl.: d. übrigen 6zähl., ellipt., spitz, am Rande scharf; Stgl 4seit., aufr. (⊙ As. ugb.) 1906. *campéstre.*

b. *Frucht scharf.*

Blätter:

1. 6zähl., lanzettf., nachenförm., scharf, rückwärtsstachl.; Gelenke einfach; Früchte glatt (⊙ 29. wch.-brnch.) 1907. (*spurium.*)
2. meist 6zähl., schmallanzettf., scharfgespitzt, am Rande nebst Stgl rückwärtsscharf; Endblüth. rispenförm.; Blmstle 2-3spalt.; Frucht körn. (⊙ SE. 19. 24. gb.-grnch.) 1908. *anglicum.*
3. 4 od. 6zähl., längl., kurz- u. scharfgespitzt, am Rande scharf; Rispe gedrängt; Stgl schwach, kurz, glatt (♃ 4. 8. w.) 1909. (*saxatile.*)
4. 6 od. 8zähl., lanzettf., rückwärts gesägtstachl., scharfgespitzt, steif; Blk. größ. als d. Frucht (♃ 34. 48. w. — ☿ Futt.) 1910. ☿ (*uliginósum.*)

c. *Frucht hackrig.*

Blätter:

1. 4zählig,
   a. lanzettf., 3ripp., unbehaart, am Rande u. Rücken hackr.; Stgl aufr. (4 8. 21. 49. w. — ☿ Farb. roth) 1911. ☿ (*boreàle.*)
   b. rundl.-eyr., 3ripp., hackr.-gewimpert; Stgl niederlieg. (4 4. 8. w.) 1912. *rotundifolium.*
   c. verk. eyr.-längl., aderlos, etwas scharf; M. Blüthe 3spalt., auf d. hackr. Fruchtknot. der Z. Blüthe stehend (4 3. 26. wch.) 1913. *hispidum.*
2. 8zähl., lanzettf., an dem Rücken u. Rande scharf, rückwärts stachl.; Stgl schlaff; Gelenke zott.; Blk. kleiner als d. mit hakenf. Haaren bedeckte Frucht (⊙ 22. 26. wch. — ☿ Futt., Farb. roth, Unkr.) 1914. ☿ (*Aparine.*)

2. Frucht langhaarig.

Blätt. 4zähl., hackr.; Blmstiele 1blüth. (4 SE. p.) 1915. maritimum.

---

10. GARIDÉLLA. 362.

(⊙ SE. wch.) 1916. Nigellástrum.

---

10. GAULTHERÍA. 333.

Bl. verk. eyr., spitz, gesägt; Blüth. überhangend; Blmstiele einzeln, od. gepaart, 1blüth., in d. Blattwink.; Zweige unbehaart, niederlieg. (ħ NAm. w.) 1917. procúmbens.

---

8. GAURA. 313.

Bl. lanzettf., gezahnt; Blbl. verk. eyr., aufsteig.- etwas abstehend; Griff. u. Stgef. abwärtsgebog.; Stgl krautart. (♂ NAm. r.) 1918. biénnis.

---

17. GENÍSTA. 558. (542²)

I. Ohne Dornen.

Blätter:

I. 3zählig,
1. länglich, unten mit etwas abſtehenden, fein. Haaren; Endblmſtle vielblüth.; Zweige eck. (ħ SE. w. u. gb., starkriech. — * Wzl) — * 1919. canariénsis.
2. verk. eyr., mit fein., angedrückt. Haar.; Endblmſtle vielblüth.; Zweige eck. (ħ SE. gb. △) — 1920. candĭcans.

II. einfach,
A. längl.-eyr., u. nebſt d. Hülſen haar.; Stgl aufwärtsgebog.; Zweige ſtielrund, geſtreift (ħ SE. gb.) — 1921. ovāta.
B. oval, meiſt ſtumpf; Stgl geſtreckt, knot., geſtreift; Blmſtle ſehr kurz in den Blattwink.; Hülſen durch anliegende Haare etwas ſcharf (ħ 6. 19. gb.) — 1922. (*pilósa.*)
C. eyrund-lanzettf., haar.; Hülſen zott.; Stgl geſtreckt; Zweige 2ſchneid., aufwärtsgebogen, häut., gegliedert (ħ 13. 19. gb.) — 1923. (*sagittàlis.*)
D. ganz lanzettförmig,
1. unbehaart; Zweige:
a. 3kant., aufſteig.; Stgl geſtreckt; Bl. ſcharfgeſpitzt; Hülſen unbehaart (ħ SE. gb.) — 1924. triangulāris.
b. ſtielrund, aufrecht,
α. geſtreift, unbehaart; Stgl aufr.; Hülſen wie vorher (ħ 19. dgb. — * Farb. gelb, Unkr. — ☿ Futt. Kraut, Blm., Saam.) — * 1925. ☿ (*tinctorĭa.*)
b. gefurcht, unbehaart; Stengel aufrecht, ruthenf.; die oberſten Bl. ſchmallanzettf.; Hülſen wie vorher (ħ SE. gb.) — 1926. virgāta.
c. beydes nicht (ħ NAs.) — 1927. sibirĭca.
2. ſeidenart.-feinhaar.; Zweige:
a. ſtielrund; Blüthen:
α. in 1ſeit. Traub.; Zweige geſtreift (ħ SE. gb.) — 1928. florĭda.

b. in Endtraub.; Zweige aufr.; Bl. unten seidenart.; Blk. seidenart. (ħ 36.) 1929. *sericĕa.*

c. an 3zähl. Blmstlen in d. Blattwink., fast v. d. Länge des Bl.; Stgl gestreckt; Bl. spitz, am Rande u. unten seidenart.-feinhaar.; Blk. unbehaart; Hülsen etwas zott. (ħ SE. gb.) 1930. *procúmbens.*

b. eck.; Bl. stumpf, scharfgespitzt, unten seidenart.; Blmstiele in d. Blttwink., so lang als das Blatt; Blk. seidenart. (ħ SE.) 1931. *decúmbens.*

II. mit Dornen.

Dornen:

1. meist einf.: die blumentrag. Zweige ohne Dorn.; Bl. lanzettf., scharfgespitzt, unbehaart; Endtraub. blättr.; Blk. unbehaart (ħ 13. 49. gb.) 1932. *(anglĭca.)*
2. zusammengesetzt,
   a. mit Warzen: d. blumentrag. Zweige wie vorher; Bl. lanzettf., rauch; Hülsen haar.; Endtrauben ohne Blätt.; Schiffch. d. Blk. feinhaar. (ħ 4. 6. 21. gb.) 1933. *(germanĭca.)*
   b. ohne Warzen, biegsam; Bl. schmallanzettf., unten seidenart.; Endtrauben verlängert (ħ 8.) 1934. *sylvéstris.*
   c. stechend; Bl. lanzettf., langhaar.; Endtraub. fast kopff. (ħ SE. gb.) 1935. *hispanĭca.*

---

5. GENTIÂNA. 177. (57*. 82°.)

I. Blk. radförmig.

Blk. meist 5spalt.; Blumenstiele:

1. in fast afterdoldenf. Quirl stehend; Blb. mit Blmscheide; Bl. breiteyr. (24 9. gb.; r. — * Wzl) * 1936. *lutĕa.*
2. sehr lang; Blk. im Schlunde bart.; Stgl gabelf.; Bl. eyr., stumpf (⊙ 10. oben hbl., ausw. wch. u. v.) 1937. *carinthiăca.*

II. Blk. nicht radförmig, und

A. *im Schlunde mit e. Bart v. haarf. Schuppen.*

Blkrone:

I. einzeln, tellerf., 5spalt.: Lapp. nebst den Blätt. eyr., spitz, so groß als Bldlapp.; Stgl ganz einf., meist 1blüth. (⊙ 9. 48. v.) — 1938. *uniflóra.*

II. mehrfach,

A. glockenf., 5 (selten 4) spalt.; Stgl meist gabelf.; Blmstle verläng., kaum so lang als d. Blüthe; Bl. eyr., stumpf, so lang als d. Stgl (⊙ 10. wch., mit r. Strichen) — 1939. *nana.*

B. tellerförmig,

1. 4spaltig; Bldecke:

a. fast gleichf., 4theil.; Blmstle sehr lang, nackt; Stgl unten äst., blättr. (⊙ 10. dbl.) — 1940. *glaciális.*

b. mit 2 äuß. sehr großen Lappen; Blbl. stumpf (⊙ 3. 11. 14. dbl.; bl.-v.; rch. u. w.) — 1941. (*campéstris.*)

2. 4-5spalt.; Blkröhre kürz. als die fast gleichf. Bld.; Bl. lanzettf., stumpf (⊙ 8. hgb., dann blch.) — 1942. *obtusifolia.*

3. 5spalt., mit spitz. Lapp.; Bl.:

a. eyr.-lanzettf.; Zweige läng. als d. Mittelstück zwischen d. Knoten; Bldlapp. eyr. (⊙ 3. 8. dbl. — * Kraut) — * 1943. (*germanica.*)

b. lanzettf.; Zweige kürzer als das Mittelstück zwisch. d. Knoten; Bldlappen lanzettf. (⊙ — p. u. wch. — * Kraut) — * 1944. *Amarélla.*

4. meist 5spalt., spitz; Bld. gleichförm.; Bl. eyr.-lanzettf.; Stgl äst., 4seit., am Grunde etwas geflügelt (⊙ 34. 48. hbl.) — 1945. (*uliginósa.*)

B. *Blk. ohne Bart.*

Blkrone:

I. einzeln,

A. glockenf., 5spalt., fast so lang als der 4seit. Stgl (4 9. dbl.; wch.) — 1946. *acaúlis.*

B. trichterförmig,
1. 10spalt.; Stgl unten åst.; Bl. lanzettf.-gleichbr. (4 SE. 9. dbl. u. hgrn.) 1947. pyrenaïca.
2. 5spaltig; Blätter:
a. Alle gleich,
α. lanzettf.-gleichbr.; Blk. etwas gesägt (4 9. bl. u. wch.) 1948. *pumila.*
b. ganz lanzettf., dachziegelf.; Stgl 1blüth. (⊙ 11. dgb.) 1949. *flava.*
c. oval; Blk. mit spitzen, 2spalt. Anhängen; Bld. bauch.; Narbe kahnf., feingesägt (4 3. 8. Bld. gefärbt) 1950. *aestiva.*
d. eyrund, spitz, am Rande scharf, dachziegelf.; Blk. läng. als d. Stgl (4 10. dbl. u. hbl.) 1951. *imbricata.*
b. ungleich,
α. eyrund,
1) etwas spitz: Wzlbl. abstehend, größ. als Stglbl. (4 3. 9. 48. hbl. u. wch.) 1952. *verna.*
2) stumpf: Wzlblätt. gehäuft, dachziegelf., kleiner als Stglbl. (4 9. dbl.; w.) 1953. *bavarica.*
b. stumpf, gedrängt: die untersten ellipt., kleiner; Blk. fast so lang als d. fadenförm., ganzrand. Lapp.; Bld. ohne Nebenblätt.; Wzl jähr., haarf. (⊙ 10. hbl.) 1954. *prostrata.*

II. mehrfach,
A. glockenförmig,
1. in Quirln stehend,
a. meist 5spalt.,
α. gestreift-punct.; Bld. häut., scheidef. (4 SE. 9. braun-r. — * Wzl) * 1955. purpurea.
b. nicht; Bl. eyr.; Stgl 4seit., unten åst. (⊙ NE. 9. gb.) 1956. aurea.
b. meist 6spalt., sehr punct.; d. abgestutzte Bld.:
α. lederart. (4 9. p. u. gbch., mit dunckl. Punct.) 1957. *pannonica.*
b. häut.: Lapp. ungl., kürzer als d. Bldröhre (4 9. braun-r., mit schw. Punct.) 1958. *punctata.*

c. 7spalt., gestreift, nicht punct.; Bld. kurz, etwas abgestutzt (4 9. gb.) 1959. *campanulàta.*

2. am Ende stehend, 5spalt., stiellos, 2zähl., mit stumpf. Lapp.; Bl. gleichbr.-längl., rippenlos (4 10. wch., braunstreif.) 1960. *frigĭda.*

3. am Ende u. in den Blattwink. stehend, langgespitzt, gestielt; Bl. fast gleichbr., stumpf (4 34. 49. dbl., mit grünl. Falten — * Kraut) * 1961. (*Pneumonánthe.*)

4. entgegengeș., am Ende u. in d. Blttwink. stehend, fast stiellos; Bl. umfass., eyr.-lanzettf. (4 As. 9. bl. mit dunkl. Punct.) 1962. asclepiadéa.

B. tellerförmig,

1. 4spaltig; Stgl:

a. zweyschneidig, am Grunde dünner; Blk. in Quirl, in den Blattwink. u. einzeln, meist stiellos (4 2. 8. hbl. u. wch., mit grün. Punct.) 1963. (*cruciáta.*)

b. eck., hin u. hergebog.; Blklappen gesägt, in d. Mitte zerschnitt.-gewimp.; Bl. lanzettf., einige gleichbr. (4 6. 8. bl.) 1964. *ciliàta.*

2. 5spalt.; Bld. nachenf.-geflüg.; Stglbl. spatelf. (⊙ 3. 8. bl., wch.-bl. gestreift) 1965. *utriculósa.*

C. trichterförm.; Zweige wechs., 1blüth.; Stglbl. lanzettf. (⊙ 9. hbl., ausw. hgrün) 1966. *nivàlis.*

D. bauch., meist 10spalt., geschloss., stiellos, in quirlf. Köpfch., mit wechs. gefranzt. u. kleinern Lapp.; Bl. eyr.-lanzettf., 3ripp., unbehaart (4 NAm. 48. bl.) 1967. *Saponarĭa.*

---

19. GEORGÍNA. 669.

Stgl nackt; Stglbl. gefied. (4 SAm. Farbe sehr verschieden) 1968. variabĭlis.

---

16. GERANĬUM. 544. (346¹. 367². 541².)

I. Blmstiele 1blüthig.

Blätter:

1. 5lapp.-handf., mit längl., zerschnitt.-gezahnt. Lapp.; Stgl aufr., äst. (NAs. w., r. gestreift) 1969. sibirĭcum.

2. 5theil., 3spalt., kreisrund (4 r. 3. rr, ros.; r.; bl. — * Wzl, Kraut — ☿ Futt.) * 1970. ☿ (*sanguinĕum.*

II. Blmstiele 2blüthig;

A. Perennirende.

Blumenblätter:

A. ungetheilt; Blätter:

1. 5theil., zerschnitt.: die oberſten ſtiellos; Stgl gabelf., aufr. (4 NAm. ubl.; hr.) 1971. maculátum.

2. 5lapp., gezahnt; Stgl:

a. gabelf.; Bld. kugel.-aufgeblaſen (4 — p. wohlriech.) 1972. *macrorhizum.*

b. niederlieg.-aufſteig.; Blmſtle ſehr lang, abwärtsgeneigt (4 3. 45. 48. dr., unten braungestreift — ☿ Unkr.) 1973. ☿ (*palústre.*)

3. faſt ſchildf., vieltheil., runzl., ſpitz (4 3. blch.; w. u. r.; r. — * Kraut — ☿ Futt., Unkr.) * 1974. ☿ (*praténse.*)

B. 2lappig,

1. netzf.-gead.; die oberſten Bl. gezahnt, mit 3 eyr., ſpitz. Lapp.; Stgl ſtielrund; Saamendecken faſt unbehaart, am Grunde zott. (4 SE. w. u. r.; w. u. bl. gegittert) 1975. striátum.

2. mit bart. Nägeln; Stgef. langhaar.; Stgl etwas zſgedr.; Bl. meiſt 7lapp.; Saamendecken faſt nackt (4 SE. r.) 1976. umbrósum.

C. 3lapp.-ausgerand.; Bl. meiſt 7lapp., zerſchnitten-gezahnt; Stgl langhaar. (4 SE. Blk. sehr groſs) 1977. ibericum.

D. ausgerandet; Blätter:

1. 7theil., auf beyd. Seit. ſeidenart.-filz., mit gleichbr., 3ſpalt. Lapp.; Blmſtle faſt aus d. Wzl kommend (4 10.) 1978. *argentĕum.*

2. nierenf., mit 7längl., ſtumpf., 3ſpalt. Lapp.: jeder Einſchnitt 3zahn.; Stgl aufr., äſt. (4 SE. bl.; p.; w.) 1979. pyrenaïcum.

3. faſt ſchildf., 5lapp., zerſchnitt.-geſägt; Stgl aufr., doldentraubenf. (4 5. w.; w. u. rothstreif. — ☿ Farb. blau) 1980. ☿ (*sylvatĭcum.*)

4. die oberſten 5lapp., gezahnt; Wzlbl. 7lapp.; Blbl. netzf.-geadert (4 — hß. u. dr. geadert) 1981. angulátum.

5. Stglbl. 3lapp., gesägt, mit längl., langgespitzt. Lapp.; Stgl 4seit.; Saamendecken überall haar., gleich (4 SE. fl. mit r. Streifen) 1982. nodósum.

E. am Rande wellenf.; Blätter:

1. den einzelnen Blmstlen entgegengesetzt; Bld. etwas begrannt; Stgl aufr. (4 SE. g. dr., Bl. rothsaft.) 1983. (*phaeum*)

2. halb 7lapp.; Bld. einf., haar.; Blbl. flach (4 SE. g.) 1984. livĭdum.

F. umgeschlag., zerriss., so lang als d. wehrlose Bld.; Blmstle u. Bl. wechs. (4 SE. r.) 1985. reflĕxum.

G. gröss. als Bld.; Bl. fast schildf., 7theil., mit zerriss. Lapp.; Stgl aufsteig.; Bld. und Blmstle langhaar. (4 SE. g. w. u. rothstreif.) 1986. aconitifolĭum.

B. *Einjährige.*

Blätter:

1. 5lappig,
   a. gezahnt; die ausgerand. Blblätter:
      a. so lang als d. Bld.; Saamendecken rauch (⊙ 8. 26. bl.) 1987. *bohemĭcum.*
      b. kürz. als d. Bld.: der e. Seitenlapp. d. Bl. läng., als d. übrigen; Saamendecken scharf, oben aderrunzl. (⊙ SE.) 1988. divaricātum.
   b. gerundet; Bldecke in d. Quer runzl.; Skapf. mit vielen Rückenschärf. (⊙ 1. 23. p.) 1989. (*lucĭdum.*)
   c. Lapp. 3spalt.-zerschnitt.; Blbl. ausgerand., fast so lang als d. begrannte Bldecke; Saamendecken langhaar.; Stengel:
      a. weitschweifig (⊙ NAm. fl.; hbl.) 1990. caroliniánum.
      b. aufr., rauch (⊙) 1991. lanuginósum.
2. 5theilig: die gleichbr. Lappen:
   a. 3spalt.; Blbl. ausgerand., so lang als d. begrannte Bld.; Saamendecken mit drüsentrag. Haaren (⊙ 3. 4. r.) 1992. (*dissĕctum.*)

b. vielspalt.; Blmstle läng. als das Bl.; Blbl, wie vorher; Saamendecken unbehaart, glatt (⊙ 14. 26. ros.-blch.) 1993. (*columbinum.*)

3. meist 7lapp.: Lapp. 3spalt.; Blüthen mit 5 Stgef.; Blbl. wie vorher; Saamendecken feinhaar. (⊙ 22. 29. p.; bl.) 1994. (*pusillum.*)

4. nierenförmig:

a. Alle nierenf.; Wzlbl. 9lapp.: Stglblätt. 7lapp., mit 3spalt. Lapp.; Blbl. 2spalt., so lang als d. unbegrannte Bld.; Saamendecken unbehaart, in d. Quer runzl. (⊙ 27. rch.) 1995. (*molle.*)

b. nur die Wzlblätt. nierenf. u. 7lapp.: Stglbl. rundl., am Grunde abgestutzt, 5lapp., mit 3spalt. Lapp.; Blbl. ungeth., so lang als d. begrannte Bld.; Saamendecken rauch (⊙ 29. bl. — * Kraut — ☿ Farb. gelb) * 1996. ☿ (*rotundifolium.*)

5. Einige 3, andere 5zähl.: Alle 3spalt.-fiederf.; Blbl. ungeth., 2mal so lang als d. begrannte Bld.; Saamendecken netzf. (⊙ 4. 23. ros., übelriech. — * Kraut — ☿ Farb. gelb) * 1997. ☿ (*robertiánum.*)

19. GEROPÓGON. 604. (616.)

Blätter:

1. haar. (⊙ SE. rch.) 1998. hirsútus.

2. unbehaart (⊙ SE, bfl.) 1999. glaber.

13. GEUM, 407.

Blüthen:

I, einzeln am Stgl; Saamengrannen:

1, gerade, langhaar.; Bl. gefied., haar., mit e. sehr groß., rundl. Endbl.: die unt. nach u. nach kleiner (4 9. gb., Bl. rothader.) 2000. *montánum.*

2. gewunden; die unt. Bl. gefiedert, mit herzf., sehr groß. Endfieder; Stgl meist 1blüth.; Früchte rauch; Pflanze langhaar. (4 As.) 2001. atlanticum.

II. meist 2zähl.; Saamengrann. gerade, nackt; Blb. d. Frucht aufr.; Bl. gefied., gezahnt (4 NAs, gb.) 2002. potentilloides.

III. mehrzählig,

A. aufrecht; die hakenf., nackt. Saamengrannen:

1. an d. Spitze haar.; Wzlbl.:

a. nebst d. unt. Stglbl. 3zähl.: die obern lanzettf.; Blbl. kürz. als Blb. (4 NAm. w.) 2003. virginiánum.

b. gefiedert: Stglblätt. 3zähl.: die obersten einf., fast 3spalt.; Blbl. so lang als Blb. (4 NAm. w.) 2004. album.

c. leyerf.-gefied, mit herzf. Endfieder: die obern Stglbl. rundl.-3lapp., stumpf (4 NAs.) 2005. macrophýllum.

2. nicht haar.; Stglbl.:

a. gefied.: Blättchen u. Afterbl. zerschnitt.-gespalt.; Blbl. länger als Blb. (4 NAm. gb.) 2006. strictum.

b. 3zähl.: Wzlbl. leyerf.-gefied. (4 1. gb. — * Wzl — ☿ Farb. braun, Gerb.) * 2007. ☿ (*urbánum.*)

B. überhangend; Wzlbl. leyerf.-gefied.; Blbl.:

1. so lang als d. Blb.; Saamengrannen:

a. feder., in d. Mitte gedreht; Stglblätt. einf., 3spalt. (4 3. 49. p. — * Wzl, Kraut) * 2008. (*rivále.*)

b. nackt, hakenförm.; Saame haar.; Stglbl. 3zähl. (4) 2009. intermedĭum.

2. länger als Blb.; Saamengrannen haar., am Grunde gedreht; Stglbl. einf., meist 3spalt. (4 SE.) 2010. pyrenaĭcum.

---

3. GLADIŎLUS. 44.

Blüthen:

1. 1seitig; Blmscheiden läng. als d. Blkröhre; Bl. schwerdf., gerippt; Lappen d. Ulippe d. Blk.:

a. gleich: die äuß. stumpf (4 3. 4. v.; ros.; p.; w. — * Wzl) * 2011. (*commúnis.*)

b. ungleich: die äuß. ſtumpf, ſtechendſpitz, abſtehend (4 SE. hr.) 2012. negléctus.

2. in 1 ſeit. Aehren; der oberſte Blklapp. ausgeſperrt: die 3 innern faſt gleich, mit e. weiß., geränd., ſchmallanzettf. Fleck bezeichnet (4 SE. rch.) 2013. segĕtum.

---

13. GLAUCĬUM. 411.

Stengel:

1. hackr.; Stglbl. fiederf., zerſchnitt.; Schote borſt. (⊙ r.-gb.) 2014. † *phoenicĕum.*

2. glatt; Blätter:
   a. dopp. fiederförm., gleichbr., unbehaart; Schoten 3ſchal. (⊙ SE. v.) 2015. violacĕum.
   b. Stglbl. ausgeſchweift; Schote knot.-ſcharf (4 19. gb.; r. — ☿ Unfr.) 2016. ☿ † (*lutĕum.*)
   c. Stglblätt. rundl.-bucht.; Schoten ſcharf; Blüth. faſt ſtiellos (4 SE. dgb.) 2017. fulvum.

---

5. GLAUX. 168.

(4 17. 36. grn., dann w. oder rch.) 2018. (*maritĭma.*

---

14. GLECHÓMA. 468.

Pflanze:

1. rauch; Bldlapp. lanzettf., ſtechendſpitz (4 SE. ll. u. r. gefleckt) 2019. hirsútum.

2. glatt; Bldlapp. eyr., ſpitz (4 26. hbl. u. r.; w. — * Kraut — ☿ Gerb.) * 2020. ☿ (*hederacĕum.*)

---

23. GLEDITSCHĬA. 810.
(262. W. 17.)

Pflanze dornig; Traub. einf., in den Blattwink.; Hülsen:

1. 1ſaam., oval, ſtechendſpitz; Dornen einf. u. 3ſpalt., ſtielrund (♄ NAm. grnch.) 2021. monospérma.

2. vielſaam., flach; Dornen:
a. an den Aeſten ſtehend,
α. 3ſpalt., faſt åſt., ſtielrund, gerade; Hülſen ſchwerdf. (ħ NAm. grnch.) 2022. triacánthos.
b. einf. u. 3ſpalt., keulenf., zſgedrückt; Hülſen gekrümmt (ħ NAm. grnch.) 2023. macracántha.
b. am Stamme büſchelf., åſt., ſehr lang (ħ As. △) 2024. horrída.

11. GLINUS. 382.

Stgl haar.; Bl. verk. eyr. (⊙ SE. gb.) 2025. lotoides.

4. GLOBULARĬA. 53.

Stengel:
1. ſtrauchig, aufrecht; Bl. lanzettf., 3zahn., einige ungeth.; Blüth. in Endköpfch. (ħ SE. bbl.) 2026. Alýpum.
2. krautart.; Blätter:
a. ganzrand., lanzettf., läng. als d. Blttſtl; Stgl nackt (4 8. bl.; v.) 2027. *nudicáulis.*
b. Wzlbl. 3zahn., viel kürz. als d. Blattſtl: Stglbl. lanzettf. (4 2. bl.; w.) 2028. (*vulgàris.*)
c. Wzlbl. keilf., an der Spitze 3zahn., mit ſehr kleinem mittl. Zahn (4 8. bbl., dann lila) 2029. *cordifolĭa*

17. GLYCÍNE. 569.

Blätter:
I. 3zählig,
1. unbehaart, eyr.; Blüthen:
a. in fadenförm., meiſt 3blüth. Traub., ohne Bbl.; Hülſen längl., 2ſaam. (⊙ NAm.) 2030. sarmentósa.
b. an doldenf. Blmſtlen, welche läng. als d. Blttſtl ſind; Hülſen gleichbr. (4 NAm.) 2031. umbellàta.
2. rauch; Blüthen in Seitentrauben (NAm. bl.) 2032. comósa.

3. filz.; Traub. sehr kurz, in den Blattwink.; Hülsen 2saam. (4 NAm. w.-gbch., mit e. braun. Fleck im Fähnch.) 2033. tomentósa.

II. ungepaartgefied.,

1. 7zähl., eyr.-lanzettf.; Traub. kürzer als das Bl.; Stgl krautart., gewunden (4 NAm. dr., wohlriech, — ☿ Küch.) 2034. ☿ Apĭos.

2. 9zähl., eyr.; Traub. mit Nebenblätt.; Stgl staud., gewunden (ħ NAm. v.) 2035. frutéscens.

---

17. GLYCYRRÍZA. 567.

Hülsen:

1. rundumstachl.; Afterbl. lanzettf.; Blüth.:
   a. kopff.; Blättchen unbehaart, längl., scharfgespitzt (4 As. — * Wzl — ☿ Saft) * 2036. ☿ echináta.
   b. traubenf.; Blättchen unten schupp., längl, scharfgespitzt (4 As. hgb.) 2037. foetĭda.
2. drüs.-rundum stachl.; Blüth. traubenf.; Afterbl. welkend; Blättch. längl.-lanzettf., ausgerand., unten klebr.-feinhaar. (4 SE. v.) 2038. glandulifĕra.
3. rauch; Blüthen traubenf.; Blättchen längl.-lanzettf. (4 As.) 2039. hirsúta.
4. glatt; Blüth. traubenf.; ohne Afterbl.; Blättch. eyr., an d. Spitze etwas eingedrückt, unten etwas klebr. (4 hbl.; r. — * Wzl — ☿ Saft) * 2040. ☿ (*glabra.*)

---

19. GNAPHALĬUM. 657. (65g*.)

I. Strauchig;

A. *Silberhaarig.*

Bl. umfass., eyr.-längl., 3ripp., oben woll., unten filz., schwiel.-scharfgespitzt; Doldentrauben gestielt; Bld. walzenf. (ħ SAf. w.) 2041. grandiflōrum.

B. *Goldhaarig.*

Die am Rande umgeschlag. Blätter:

1. gleichbr., filz.; Doldentraub. zsgesetzt, gedrängt; Hülle eyr. (♄ 6. 11. gb., Bld. w., hernach gb. △ — * Blm.) * 2042. (*Stoechas.*)
2. gleichbr.-fadenf., unten filz.; Doldentraub. ausgebreitet; Hülle walzenf. (♄ SE. gb., starkriech. △) 2043. italicum.

II. Krautartig;

A. *Goldhaarig.*

Blätter:

1. weißgrau, filz., stumpf: Wzlbl. spatelf.-lanzettf.: Stglbl. schmallanzettf.; Doldentrauben zsgesetzt (♃ 19. 29. dgb. — * Blm.) * 2044. (*arenarium.*)
2. auf beyd. Seit. feinhaar., halbumfassend, schmallanzettförm., etwas ausgeschweift: die unt. stumpf: die obern spitz; Doldentraub. geknaelt (⊙ 19. 48. hgb. Bld. gbch.-w.) 2045. (*luteo-album.*)

B. *Silberhaarig;*

1. mit ganzgetrenntem Geschlecht.

Ranken niederlieg.; Stgl ganz einf.; Doldentraub. verengt; die innern Bldschuppen verlängert, stumpf, weiß gefärbt; Wzlbl.: 2046.

1. eyr., gerippt (♃ NAm.) plantaginifolium
2. spatelf. (♃ 1. 11. w.; ros. — * Blm. — ♀ ♀ Gerb.) * 2047. ♀ (*dioicum.*)

2. mit Zwitterblüthen.

Blätter:

1. lanzettförmig:
   a. Alle lanzettf., u. unten filz., spitz, 2048.
   a. umfass., ganzrand.; Stgl äst. (⊙ ♂ SAf. Bld. w. od. gb.; Bl. stink.) foetidum.

b. herâbläuf., am Rande wellenf.; Stgl wie vorher (⊙ Af. w.) 2049. undulátum.

b. nur die Wzlbl. lanzettf.; Stgl ganz einf.; Endblûth. gehäuft, stiellos; innere Bldschupp. verläng., spitz, häut. (4 g. braun u. w.) 2050. *alpínum.*

2. schmallanzettförmig,

a. etwas spitz, oben unbehaart, unten feinhaar.; Stgl aufr., rispenf., filz.; Enddoldentraub. zsgezog. (⊙ NAm. gb., Bld. w.) 2051. obtusifolĭum.

b. langgespitzt, wechs.; Stgl oben âst.; Doldentraub. gleichhoch (4 s. perlfarb.) 2052. *margaritacĕum.*

3. gleichbr.-spatelf., unten filz.; Stgl aufr., ganz einf.; die stiellosen Blûth. am Ende u. in d. Blattwink. stehend (4 NAm.) 2053. purpurĕum.

C. *Fadenkrautartig.*

Stengel:

1. ganz einfach; Blätter:

a. lanzettf., an beyd. Enden schmaler und woll.; Stgl aufr.; die ährenf., stielos. Blûth. am Ende u. in d. Blattwink. stehend (4 g. w., Bld. schw.) 2054. (*sylvatĭcum.*)

b. schmallanzettf., unten filz.; Endblûth. gehäuft, stiellos; Nebenbl. lanzettf., woll., strahlf.-abstehend; Bld. langhaar. (4 g.) 2055. *Leontopodĭum.*

c. gleichbr., spitz, filz.; Stgl:

α. fast aufr. u. 3blûth.; Ranken niederlieg. (4 g. Bld. braun) 2056. *pusillum.*

b. ganz aufr.; Blûth. einzeln, gestielt, in d. Blattwink. (4 g.) 2057. *fuscum.*

2. einfach; Blätter:

a. schmallanzettf., unten seidenart.; Stgl aufr.; Blûth. ährenf., stiellos, am Ende u. in d. Blattwink. (4 5.) 2058. *rectum.*

b. gleichbreit,

α. spitz, filz.; Stgl niederlieg.; Blûth. in Köpfch. (4 g.) 2059. *supínum.*

b. langgespitzt, 3ripp., unten weißgrau-seidenart.; Endblûth. geknauelt (⊙ Austr.) 2060. cephaloidéum.

3. gabelf., aufrecht; Bl. schmallanzettf., filz., spitz; Blûth. in kugel. Köpfch. in d. Âst-

winkl. u. am Ende stehend (⊙ 18. 28. 34. gbch.) 2061. (*germanicum.*)

4. fast gabelf., aufr.; Blüth. gedrängt in den Astwinkl. u. am Ende; Bl.: 2062.
   a. gleichbr., langgespitzt, weißgraul. (⊙ 18.) *gallicum.*
   b. schmallanzettf., angedrückt, filz. (⊙ 5. 6. 19. wch.-grn.) 2063. (*montanum.*)
   c. lanzettf.-spatelf., feinhaar. (⊙ 28. 29.) 2064. *pyramidatum.*

5. ästig,
   a. aufrecht; Bl. verk.-eyr., spatelf., unten feinhaar.; Blüth. geknauelt, ährenf., in d. Blattwinkl. und am Ende stehend (⊙ NAm., Bld. gbch. u. grn.) 2065. pensylvanicum.
   b. weitschweif, woll.; Bl. schmallanzettf., an beyden Enden schmaler, filz.; Endblüth. gedrängt (⊙ 42. 44. dbraun) 2066. (*uliginosum.*)

6. rispenf.; Bl. längl-lanzettf., woll.; Blüth. gehäuft, filz., an d. Seite und am Ende stehend (⊙ 19. 29. w. grn.) 2067. (*arvense.*)

16. GORDONĬA. 546.

Blüth. langgestielt; Bl. lederart., unbehaart; Skapf. eyr. (ħ NAm. △) 2068. Lasiánthus.

2. GRATIŎLA. 14.

Bl. lanzettf., an d. Spitze gesägt, 3ripp.; Blmstle 1blüth.; Bld. mit 2 Nebenbl. (4 3. 48. w. — * Wzl, Kraut) * 2069. † (*officinalis.*)

22. GYMNOCLĂDUS. 791.

(ħ NAm. w. △) 2070. canadénsis.

19. GYMNOSTÝLES. 710.

Bl. gefied., mit gleichbreiten, vielfachgelappt., spitz. Blättch.; S. keilf., haar. (⊙ Austr.) 2071. anthemifolĭa.

---

10. GYPSOPHĬLA. 350. (W. 48.)

Blätter:

1. lanzettförmig,
   a. faſt 3ripp.; Stgl aufr. (4 NAs. w.) 2072. altissĭma.
   b. glatt; Stgl weitſchweif.; Stweg läng. als die glockenf. Blk. (4 9. w. u. p.) 2073. prostráta.
   c. Stgef. kürz. als die ausgerand. Blk. (4 8. w. u. fl. — ☿ Unkr.) 2074. ☿ (*repens.*)
2. ſchmallanzettf.: die unt. ſcharf; Stgef. klein; Griff. läng. als Blk. (4 NAs. 18. w.) 2075. paniculáta.
3. eyr.-lanzettf., glatt, am Grunde herzf., umfaſſ; Zweige zwiſchen d. Knoten in d. Mitte ſchmier.; Blbl. an d. Spitze eingedrückt (⊙ As. rch.) 2076. viscósa.
4. gleichbreit,
   a. etwas fleiſchig, unbehaart, flach; Stgl doldentraubenf.; Blbl. ungeth. (4 SE. 19.) 2077. arenarĭa.
   b. fleiſch.: in d. Blattwink. gehäuft, ſtielrund (4 SE. w. — ☿ Wzl ſtatt Seife beim Waſchen) 2078. ☿ Struthĭum.
   c. flach,
      a. kürz. als d. Mittelſtück zwiſchen den Knoten; Bld. blattlos; Stgl gabelf.; Blblätt. gekerbt (⊙ 14. wch.-r. — ☿ Unkr.) 2079. ☿ (*muràlis.*)
      b. länger; Bld. u. Stgl wie vorher; Blbl. ausgerand. (⊙ — ☿ Unkr.) 2080. ☿ (*serotĭna.*)
   d. Bld. eck., mit 4 Schupp.; Blk. ausgerand. (4 29. bfl. u. r.) 2081. (*Saxifrăga*)
5. lanzettf.-gleichbr., undeutl. 3kant., glatt, ſtumpf, 1ſeit. (4 23. ros.; w., Bld. blch. — ☿ Wzl ſtatt Seife beym Waſchen) 2082. ☿ (*fastigiàta.*)

---

11. HALESĬA. 372. (544².)

Mit langgestielt., überhang. Seitenblüth.; Blätter:

1. eyr., langgespitzt, gesägt, unten an den Adern feinhaar.; Blüth. 2-4zähl., mit 12 Stgef.; Flügel der Frucht gleich (ħ NAm. w.) — 2083. tetraptĕra.
2. längl.-eyr., stumpf-langgespitzt, gesägt, unten sehr weichhaar.; Blüth. 2-3zähl., mit 8 Stgef.; Flügel d. Frucht wechs. größer (ħ NAm. w.) — 2084. diptĕra.

4. HAMAMÉLIS. 82.

(ħ NAm. gb.) — 2085. virginĭca.

5. HASSELQUISTĬA. 195.

Blätter:

1. gefied.: Blättch. fiederf., mit stumpfgezahnt. Lapp.; Stgl hackr., äst.; Hülle fehlt fast (⊙ NAf. w.) — 2086. aegyptiăca.
2. die unt. 3zähl., mit fast herzf.-eyr., gekerbt. Blättch.: die obern einfach, herzf.; Hüllen vielblättr.; Pflanze feinhaarig (⊙ — w.) — 2087. cordáta.

14. HEBENSTREITĬA. 480.

Bl. gleichbr., gezahnt; Aehren unbehaart (⊙ SAf. w.) — 2088. dentáta.

5. HEDĔRA. 165.

Bl. immergrün; die unt. lapp.: Bl. an d. Blüth. eyr., langgespitzt, aber.; Blüth. in aufr., gewölbt. Dolden (ħ 23. 24. gbch.-w. — *Bl., Holz, Beer., Harz — ☿ Gerb.) — * 2089. ☿ (*Helix.*)

19. HEDYPNŎIS. 626.

Stengel:

1. aufrecht,
   a. äſtig; Bl. längl., etwas gezähnt u. herzf., umfaſſ.; Schupp. d. Bld. d. Frucht wechſ. an d. Spitze etwas borſt. (⊙ — gb.) 2090. mauritanĭca.
   b. riſpenf.; Bl. längl., hackr., tiefgezahnt; Schupp. d. Bld. d. Frucht unbehaart, an d. Spitze weichſtachl.-borſt. (⊙) 2091. pendŭla.
2. weitſchweifig; die längl., gezahnt. Bl.:
   a. am Grunde ſchmaler, ſtiellos; Schupp. d. Bld. d. Frucht:
      α. unbehaart (⊙ SE.) 2092. monspeliénsis.
      b. ſtachelhaar. (⊙ SE.) 2093. rhagadiŏlus.
   b. faſt herzf., umfaſſ.; Schupp. d. Bld. d. Frucht unbehaart, an d. Spitze weichſtachl.-borſt. (⊙ As.) 2094. cretĭca.

---

17. HEDYSĂRUM. 588.

I. Bl. 3zählig.

Blätter:

1. längl.-lanzettförmig; Blüthen:
   a. in Traub.; Afterbl. fadenf.; Glieder d. Gliederhülſe ſtumpf 3eckig, hackr. (4 NAm. r.) 2095. canadénse.
   b. in Endriſpe; Bl. unbehaart; Glieder d. Gliederhülſe rautenf., feinhaar. (4 NAm. p.) 2096. paniculátum.
2. rundl., unten feinhaar.; Afterbl. eyrund, langgeſpitzt; Stgl eck., gewimp., hackr.; Traub. riſpenf.; Glieder d. Gliederhülſe 3eck., hackr. (4 NAm. w.) 2097. canéscens.
3. lanzettf.-längl., ſtumpf, unten ſeidenart.; Afterbl. pfriemenf.; Traub. in d. Blattwink., eyr., kürz. als das Bl.; Gliederhülſe 1gliedr., haar., kürz. als Bld. (ħ NAm. r.-gbch.) 2098. frutéscens.
4. gleichbreit, am Grunde ſchmaler, unten ſtriegl.-feinhaar.; Trauben in d. Blatt-

wink.; Gliederhülse 1gliedr., eyr., glatt, so lang als Bld. (⊙ NAs. w.) 2099. juncĕum.

5. ellipt., stumpf; Traub. doldenf., so lang als der Blattstil; Blüth. gepaart; Gliederhülse 1gliedr., rautenf., netzf., glatt (ħ NAm. v.) 2100. violacĕum.

6. rundl.-ellipt., ausgerand.; Traub. in d. Blattwink.; Gliederhülsen ausgeschweift (4 NAm. w.; r.) 2101. repens.

II. Bl. gefiedert.

Stengel:

1. aufrecht; die unbehaart. Blätter:
   a. eyr.-lanzettf.; Traub. verläng., in d. Blattwink.; Nebenblätt. kürz. als der Blmstl; Glieder d. hang. Gliederhülse unbehaart (4 NAs. p. — ☿ Futt.) 2102. ☿ alpínum.
   b. keilf.; Blkflügel so lang als Bld.; Gliederhülsen unbehaart, 1saam., gestach.-gezahnt (4 2. 13. hr. — ☿ Futt.) 2103. ☿ (*Onobrýchis.*)
   c. längl.-lanzettf.; Blkflügel 2mal so lang als Bld.; Gliederhülsen feinhaar., 1saam., gezahnt (4 As. 21. w.) 2104. petra'eum.
   d. längl.; Gliederhülsf. 1saam., stachl.;
      α. Blblätt. fast gleichlang; Zähne d. Gliederhülse lanzettf., feingezahnt (⊙ SE. r.) 2105. Crista galli.
      b. Fähnch. kürz. als Bld.; Zähne d. Gliederhülse pfriemenf., dorn. (4 SE. rch.) 2106. Caput galli.
2. hin u. hergebog.; Bl. eyrund, unbehaart; Traub. in den Blattwinkeln; Nebenbl. länger als d. Blmstl; Glieder d. hang. Gliederhülse unbehaart (4 9. p.-v. — ☿ Futt.) 2107. ☿ *obscúrum.*
3. weitschweifig; Blätter:
   a. rundl.-ellipt.; Glieder d. Gliederhülse rundl., stachl., nackt (4 SE. p.; w. — ☿ Futt.) 2108. ☿ coronarium.
   b. längl.; Glieder d. hin und hergebog. Gliederhülse stachl. (⊙ As. hr.-blch.) 2109. flexuósum.
   c. verk. eyr., ausgerand.; Blüth. in traubenf. Köpfchen; Glieder d. Glieder-

hülse kreisrund, langhaar., stachl. (⊙ SE. w.-rch.) 2110. spinosissimum.

4. aufsteig.; Bl. lanzettf.; Blkflügel so lang als d. Fähnch.; Gliederhülsen unbehaart, 1 saam., stachl.-gezahnt (4 s.) 2111. *carpaticum.*

---

19. HELENIUM. 674.

Bl. gesägt, ganz unbehaart (4 NAm. 49. gb.) 2112. autumnale

---

13. HELIANTHEMUM. 416.

I. Mit Afterblättern;

A. *Staudig.*

Stengel:

A. niedergestreckt; Blätter:

1. länglich, am Rande
   a. umgerollt, etwas haarig; Afterbl. lanzettf.; Blüth. in Traub. (ħ 11. 34. gb., d. 3 gröfs. Bldbl. gbch. u. grn. — * Kraut) * 2113. (*vulgare.*)
   b. eben, unbehaart; Afterbl. u. Blüth. wie vorher (ħ — r.; w.; bgb. ꝛc. △) 2114. mutabile.
2. lanzettf., am Rande eben, mit fein., sternf. Haar.; Endtraub. wenigblüth. (ħ SE. △) 2115. sulphurĕum.
3. ellipt., gestielt, etwas scharf, haar., auf beyd. Seit. grün (ħ SE. gb. △) 2116. obscúrum.

B. etwas aufr.; Bl. lanzettförm., am Rande eben, stachelhaar.; Afterblätt. sehr klein, schmallanzettf.; Traub. fast 1seit. (ħ SE. w. △) 2117. apennínum.

B. *krautartig.*

Stengel:

I. aufr.; Blumendecke:

1. aufgeblas., gröfs. als d. Blk.; Blätt. schmallanzettf., gestielt (⊙ NAf. gb.) 2118. aegyptiăcum.
2. nicht aufgeblas.; Blüthen:

a. in einer Endtraube; Stgl feinhaar.; Bl. entgegengesetzt, längl.: die unt. verk. eyr. (⊙) — 2119. punctátum.

b. in d. Blattwink.; Blmstle aufr., kürz. als d. Bld. (⊙ SE. gb.) — 2120. ledifolĭum.

II. etwas abstehend, langhaar.; Blüth. wie vorher; Blmstle horizontalstehend, läng. als d. Bld. (⊙ SE. w. u. p.) — 2121. salicifolĭum.

II. ohne Afterblätter;

A. *staudig.*

Stgl niedergestreckt; Blätter:

1. wechselsweisstehend, gleichbr., am Rande scharf; Blmstle 1blüth. (♄ 8. gb.) — 2122. *Fumána.*

2. entgegengesetzt, gestielt, längl.,
   a. unten graufilz., stumpf; Traub. wenigblüth. (♄ 31. gb.) — 2123. *vineále.*
   b. auf beyd. Seit. unbehaart; Blattstle gewimp.; Blbl. ausgerand. (♄ 23. gb.) — 2124. *oelandĭcum.*

B. *krautartig.*

Bl. entgegengesetzt, längl., 3ripp., stachelhaar.: Wzlbl. verk. eyr.; Traub. ohne Nebenbl.; Blbl. ungeth. (⊙ SE. r. gefleckt) — 2125. guttátum.

---

19. HELIÁNTHUS. 694.

I. Blätter einander gleich.

Blätter:

1. herzförmig,
   a. 3fachstielrippig; Blmstiele:
      α. oben dicker; Blüth. übergebog. (⊙ SAm. gb. — ☿ Oel) — 2126. ☿ annŭus.
      b. gleichdick; Bld. mit Bl. (⊙ NAf. hgb.) — 2127. indĭcus.
   b. 3fachgerippt, langhaarig, am Grunde keilf.; Blmstle oben dick., röhr. (⊙ SAm.) — 2128. tubaefórmis.

2. herzf.=eyr., 3fachgerippt, umfaſſ., angedrückt=geſägt, feinhaar.; Bldſchupp. lanzettf., langhaar. (♂ NAm.) — 2129. pubéscens.
3. ganz eyr., langgeſpitzt, 3fachgerippt,
   a. auf beyd. Seiten ſcharf, entfernt geſägt; Bldſchupp. lanzettf., faſt gleich, etwas gewimp.; 10 od. 12 Blk. im Strahl (4 NAm. gb.) — 2130. decapetălus.
   b. nur unten ſcharf, geſägt; Bldſchupp. ſchmallanzettf., am Grunde gewimp. (4 NAm. gb.) — 2131. strumósus.
   c. oben ſcharf, unten weißlich=feinhaar.; Bldſchuppen: — 2132.
      a. gleichbr., ſperr.; Bl. geſägt (4 NAm.) macrophýllus.
      b. lanzettf., angedrückt; Bl. angedrückt=geſägt, unten ſehr weich (4 NAm. gb.) — 2133. mollis.
4. eyr.=lanzettf., langgeſpitzt, geſägt, 3fachgerippt, auf beyd. Seit. ſehr ſcharf; Bldſchupp. ſchmallanzettf., gewimp.: die äuß. länger (4 NAm.) — 2134. trachelifolĭus.
5. eyr.=längl., entgegengeſ., ſtiellos, 3ripp.; Riſpe gabelf. (4 NAm. hgb.) — 2135. divaricátus.
6. lanzettf., wechſ., geſägt, ſcharf, 3fachgerippt,
   a. an beyden Enden ſchmaler, faſt ſtiellos, am Grunde
      a. woll.; Bldſchuppen längl.=eyrund; Stgl in 2 Reihen langhaar. (4 SAm.) — 2136. excélsus.
      b. gewimp.; Bldſchupp. lanzettf., gewimp. (4 NAm. gb.) — 2137. gigantĕus.
   b. nur an d. Spitze ſchmaler, geſtielt; Blattſtle gewimp.; Bldſchupp. wie vorher (4 NAm. gb., Stgl rch.) — 2138. altissimus.
7. ſpatelf., entgegengeſ., gekerbt, 3fachgerippt, ſcharf; Bldſchupp. aufr., ſo lang als d. Scheibe (♂ NAm. gb.) — 2139. atrorúbens.
8. gleichbr., wechſ. (4 NAm. dr., Stgl rch.) — 2140. angustifolĭus.

II. Bl. einander ungleich.

Die 3fachgerippt., ſcharf. Blätter:

1. lanzettf., geſägt: die obern ganzrand.; Bldſchupp. lanzettf., gewimp.; Stgl niederlieg. (4 NAm.) — 2141. prostrátus.
2. die untern:

a. herzf.: die obern eyrund; Blkſtrahl vielblüth.; Bldſchupp. lanzettf. (4 NAm. gb. — ☿ Del) 2142. ☿ multiflórus.

b. herzf.-eyr.: die obern ganz eyr., langgeſpitzt, wechſ.; Bttſtle am Grunde gewimp. (4 SAm. — ☿ Küch.) 2143. ☿ tuberósus.

15. HELIOPHĬLA. 539.

Blätter:

1. umfaſſ., lanzettf., ganzrand., unbehaart; Schot. roſenkranzf., hang. (ħ SAf. w.; v.) 2144. amplexicaúlis.
2. nicht umfaſſend,
   a. lanzettf., ungeth. (⊙ SAf. bl.) 2145. integrifolĭa,
   b. herzf. (⊙ SAf.) 2146. Circaeoídes,
   c. geſiedert: Blättchen:
      a. fadenf., unbehaart; Schot. roſenkranzf., hang. (⊙ SAf. hgb.) 2147. pendŭla.
      b. halbſtielrund, oben rinnenf., etwas fleiſch.; Schot. gleichbr., überhang. (⊙ SAf. bl., dann w.) 2148. crithmifolĭa.

5. HELIOTROPĬUM. 106.

Blätter:

1. längl.-lanzettf., runzl., geſtielt; Endähr. äſt.; Blkröhre kaum ſo lang als Bldecke (ħ SAm. blch., wohlriech.) 2149. peruviánum.
2. eyr., ganzrand., flach, geſtrich., ſchwachfilz.; Stgl aufr.; Seitenähr. einzeln: Endähren gepaart; Bld. d. Frucht ſternf. abſtehend (⊙ 29. w.) 2150. *europaéum.*
3. oval, ſtumpf, gefalt., am Rande etwas umgeſchl., undeutl. feingekerbt, unten grau, langhaar.; Stgl niederlieg.; Aehren meiſt einzeln; Bld. geſchloſſen, mit d. Frucht abfall. (⊙ SE. w.) 2151. supínum.

13. HELLEBŌRUS. 438.

Blüthe:

A. auf dem Bl. sitzend; Wzlbl. schildf., vielspalt., mit ganzrand. Lapp. (4 9. gb.) — 2152. *hyemālis.*

B. am Schaft:

1. 1 blüth.; Bl. 3zähl. (4 NAm. — ☿ Farb. gelb) — 2153. ☿ trifolĭus.

2. meist 2blüth., fast nackt; Bl. fußförm. (4 8. w.; rch., wohlriech. — * Wzl nebst Wzlfasern) — * 2154. † *niger.*

C. am Stgl od. den Zweigen; Blätter:

1. gefingert,

a. unten feinhaar.; Blättch.:

α. getheilt; Stengel meist 2spaltig, 1-2blüth., mit blättr. Zweigen (4 SE. nebst Bl. grn.-rch.) — 2155. purpuràscens.

b. ungeth., am Grunde ganzrandig; Stgl 2-3spalt., mit blättr., 2blüth. Zweigen (4 SE. grn.) — 2156. odórus.

b. unbehaart; Stgl 2spalt., mit Zweigen wie vorher (4 8. grn. — * Wzl) — * 2157. † (*virĭdis.*)

2. fußförmig; Stgl:

a. 2spaltig, mit 1-3blüth., blättr. Zweigen; Bl. unbehaart (4 SE.) — 2158. dumetórum.

b. vielblüth., blättr. (4 5. 8. grnch. u. p. — * Kraut) — * 2159. † *foetĭdus.*

3. 3zähl.; Stgl wie vorher (4 SE.) — 2160. livĭdus.

---

19. HELMINTĬA. 629.

(⊙ SE. gb.) — 2161. echioídes.

---

6. HELONĬAS. 298.

Schaft meist blattlos; Blätt. lanzettförmig, langgespitzt; Trauben walzenförmig (4 NAm. 47.) — 2162. bullàta.

---

6. HEMEROCÁLLIS. 280.

Bl. gleichbr., nachenf.; Blblätter:

1. flach, spitz, mit ungeth. Rippen (4 SE, gb., wohlriech.) — 2163. flava.
2. die 3 innern am Rande wellenf., stumpf, mit äst. äuß. Rippen (4 SAs. braun-r.) — 2164. fulva.

13. HEPATĬCA. 429.

(4 4. 21. hbl.; w.; grau; r. — * Kraut, Blm.) — * 2165. (*triloba.*)

5. HERACLÉUM. 225.

Blätter:

1. einfach, herzf., unbehaart, stumpfgelappt; Stgl fast einf., rauch; Strahlblüth. weißlich (4 9.) — 2166. *alpínum.*
2. 3zähl., feinhaar.: Blättch. fast handf.-fiederf., gezahnt, mit spitz. Lapp. u. Buchten; Dolde gestrahlt; Früchte ellipt., in d. Scheibe etwas langhaar. (SE.) — 2167. pubéscens.
3. 3zähl.-fiederf., unten filz., mit bucht., gelappt. Endbl. u. stumpf., gezahnt. Lapp.; Zweige meist im Quirl; Hüllen daur.; Blüth. weißl., gestrahlt; Früchte feinhaar. (4 SE.) — 2168. pyrenaĭcum.
4. gefiedert,
   a. herablauf. gefiedert, fast kreuzf. stehend, lanzettf.-gleichbr., unten rauh; Blüth. gleichf., grünl.; Früchte unbehaart (♂ 3. 8.) — 2169. (*angustifolĭum.*)
   b. dopp. gepaart,
      α. scharf-rauch, gezahnt: Seitenblättchen bucht.: Endblättch. 3lapp., handf., etwas spitz; Blüth. weißl., meist ungleichf.; Früchte fast unbehaart (♂ 3. — * Kraut — ☿ Futt.) — * 2170. ☿ † (*Spondylĭum.*)
      b. rauch: Seitenblättch. eyr.-längl., dopp. gesägt, ungeth.: Endblättch. 3lapp.; Blüthen weiß, gestrahlt; Früchte wie vorher (4 9.) — 2171. *austriăcum.*

c. unten filz.; Endblättch. bucht., gelappt, mit langgespitzt., gesägt. Lapp.; Blüth. u. Früchte wie vorher (4 8.) 2172. *Panăces.*

d. unbehaart: Blättch. etwas entfernt, bucht-gelappt; Blüth. grünl., gleichförm.; Früchte verk. herzf., unbehaart (4 NAs.) 2173. *sibiricum.*

5. dopp. zsgesetzt, meist 3zähl., fast unbehaart: Blättch. keilf., zerschnitt.-gezahnt; Blüth. weiß, gestrahlt; Früchte etwas langhaar. (♂ NAs.) 2174. *ligusticifolium.*

5. HERNIARĬA. 230. (82'. 354'.)

1. Unbehaart; Blüthenknauel vielblüth. (⊙ 2. 11. 18. gb.-grn. — * Kraut) * 2175. (*glabra.*)
2. rauch; Blüthenknauel wenigblüth. (4 18. w.) 2176. (*hirsúta.*)

15. HESPĔRIS. 531.

Blätter:

I. schrotsägef.; Schot. 3spitz. (⊙ SE. ubraun, wohlriech.) 2177. *lacĕra.*

II. nicht; Stengel:

1. einf., aufr.; Blätter:

a. eyr.-lanzettf., feingezahnt; Blblätt. mit e. scharf. Spitze ausgerand. (♂ 1. 4. w.; p.; fl., wohlriech.) 2178. (*matronális.*)

b. fast spießf., gezahnt; Blbl. stumpf (♂ 22. w.; p.; grün, wohlriech. — ☿ Oel) 2179. ☿ *inodóra.*

2. ästig,

a. abstehend, hackr. (♂ 28. ubraun, Nachts wohlriech.) 2180. *tristis.*

b. weitschweif., sehr äst.; Bl. lanzettf., gestielt, spitzgezahnt, scharf; Schot. stiellos (⊙ SE. fl.) 2181. africána.

c. feinhaar.; Bl. lanzettförm., spitz: die unt gezahnt, stiellos; Schot. knot., pfriemenf., stiellos (NAf. v.) 2182. arenarĭa.

19. HETEROSPÉRMUM. 687.

Stgl glatt; Bl. gefied., mit gleichbr.-pfriemenf., ganzrand. Blättch. (⊙ SAm.) — 2183. pinnátum.

19. HETEROTRÍCHUM. 638.

Bl. unten langhaar., gezahnt; Wzlbl. eyr.-lanzettf.; Endblüth. faſt doldenf. (4 SE. 9. p.) — 2184. alpínum.

16. HIBÍSCUS. 547.

Stengel:

I. ſtrauchart.; Bl. rautenf., faſt 3lapp., ungleich zerſchnitt.-geſägt; äuß. Bld. meiſt 8blättr., ſo lang als d. innere; Skapſ. langhaar. (4 As. w. u. r., v. ꝛc. △) — 2185. syriăcus.

II. krautartig; Blätter:

A. gleichförmig, eyr., faſt 3lapp., unten filz-; Stgl ganz einf.; Blüth. in d. Blattwink. (4 NAm. p. ſehr groſs) — 2186. palústris.

B. ungleichförmig,

1. langgeſpitzt, ungleichgezahnt: die unt. ungeth., herzf.: die obern herzförm.-länglich, 3lapp.; mit Endtraube; Blüth. übergebog.; Stwege überhang. (4 NAm.) — 2187. virginĭcus.

2. die obern 5lapp., mit längl., faſt gleich., ſtumpf. Lapp.: Alle gezahnt; Bld. aufgeblaſ., häut., gerippt (⊙ Af.) — 2188. vesicarĭus.

3. die obern 3theil., mit lanzettf. Lapp., u. ſehr langem Mittellapp.: Alle gezahnt; Bld. wie vorher (⊙ SE. hgb. u. p.) — 2189. Triónum.

19. HIERACĬUM. 614.

I. Mit 1 blüthigem Schaft;

A. *Strauchig.*

Stgl äſt.; Bl. längl., gezahnt, geſtielt; Blmſtle faſt doldentraubenf.; Bld. filz. (ħAf. gb. △) — 2190. fruticósum.

B. *krautartig.*

Blätter:

1. lanzettf.-spatelförmig,
   a. schrotsägeförm. gezahnt, wenig behaart; Schaft fast nackt; Bld. hackr. (4 9. dgb., unten r.) 2191. *aurĕum.*
   b. ganzrand., stumpf u. nebst Bld. haar.; Schaft 1blättr. (4 9.) 2192. *pumĭlum.*
2. lanzettförmig,
   a. schrotsägef. gezahnt, etwas feinhaar., mit umgekrümmt. Zähn.; Schaft 1blättr.; Bld. stachelhaar. (4 8. gb.) 2193. *rupéstre.*
   b. feingezahnt; Schaft 1blättr., oben filz.; Bld. walzenf., filz. (4 3. 9. gb.) 2194. *alpéstre.*
   c. ganzrand., spitz,
      a. langhaar.; Schaft fast nackt, langhaar.; Bld. sehr langhaar. (4 9. hgb) 2195. (*alpínum.*)
      b. ganz unbehaart; Schaft meist 1blüth., blättr.; oben haar.; Bld. langhaar. (4 9.) 2196. *glabrátum.*
3. eyr., ganzrand., unten filz.; Wzlsprossen kriech. (4 10. 11. 34. gb., ausw. rch. — * Kraut, Blm. — ☿ Futt., Unkr.) * 2197. ☿ (*Pilosélla.*)
4. schrotsägef.-fiederf., auf beyd. Seit. langhaar., gezahnt; Schaft nackt (4 As, gb.) 2198. pinnatifĭdum.

II. mit mehrblüthig. Schaft;

A. *Blätter ungleichförmig.*

Schaft blättr.; Blüthen:

1. doldentraubenförm.; Schaft etwas scharf; Bl. desselben lanz., ganzrand., herablauf.: Wzlbl. gestielt, längl., stumpf, fast ganzrand., scharf (4 3. 9. gb.) 2199. *integrifolĭum.*
2. doldentraubenf.-rispenf.; Bld. feinhaar.; Wzlbl. ganzrand., verk. eyr., stumpf, gewimp. (4 NAm. gb.) 2200. Gronovĭi.

B. *Blätter gleichförmig.*

Blüthen:

1. meist 3zähl. am Schaft; die schmallanzettf. Blätter:

a. haar., ſpitz; Schaft 1blättr., rauch (4 9. gb.). 2001. *angustifolium.*

b. unbehaart, feingezahnt; Schaft faſt nackt, äſt.; Blmſtle ſchupp. (4 9. hgb.) 2202. *staticifolium.*

2. meiſt 4zähl.; Schaft nackt; Bl. längl., ſtumpf, ganzrand.; Wzlſproſſen kriech. (4 3. 49. gb.) 2203. (*dubium.*)

3. meiſt 6zähl., doldenf.; Schaft 1blättr.; Bl. lanzettf., ſpitz, ganzrand.; Wzlſproſſen wie vorher (4 11. 34. gb.) 2204. (*Auricula.*)

4. doldentraubenf.; der blättr. Schaft:

a. hackr.; Blmſtle geknauelt; Bl. längl., etwas ſpitz, haar.-hackr. (4 5. dgb.; dr., braun) 2205. *aurantiacum.*

b. am Grunde haar.; Blmſtle filz.; Bl. lanzettf., ſpitz, faſt ganzrand., haar. (4) 2206. fallax.

5. doldentraubenf.-riſpenf.; der blättr. Schaft:

a. hackr.; beſ. Blmſtle geknauelt; Bld. hackr.; Bl. längl.-lanzettf., faſt ganzrand., ſtachelhaar. (4 8. 34. gb.) 2207. (*cymósum.*)

b. faſt glatt; beſ. Blmſtle ausgebreit.; Bld. ſtachelhaar.; Bl. lanzettf., ſpitz, ganzrand., faſt unbehaart (4 21.) 2208. *florentinum.*

6. traubenf.-doldentraubenf.; Schaft nackt, am Grunde ſcharf; Blätt. längl., ſtumpf, feingezahnt, ſtachelhaar. (4 9. fl.) 2209. *incarnátum.*

7. traubenförm.: die obern zuerſt erſcheinend; Schaft nackt; Bl. eyr., etwas gezahnt (4 4. 8. gb., grols) 2210. (*praemórsum.*)

III. Mit blättrigem Stengel;

A. *Blätter leyerf., fiederf., ſtark gespalten.*

Blätter:

1. länglich,

a. am Grunde etwas fiederf.; Stgl äuſt., wenigblüth.; Blmſtle und Bld. haar. (4 9. 23. 24.) 2211. *humile.*

b. am Grunde ſchmaler, ſchrotſägef. gezahnt, unbehaart: Stglbl. umfaſſ.; Stgl einf.; Blüth. riſpenf.; Bldecke hackr. (4 4. 47. gb.) 2212. (*paludósum.*)

2. eyr., am Grunde tiefgezahnt; Stgl aufr., einf., haar.; Blüth. riſpenf. (4 1. 23. gb. — * Kraut) * 2213. (*murórum.*)

3. Stgl bl. leverf.-schrotsägef., umfass., stachelhaar.; Stgl einf.; Blüth. rispenf.; Bld. hackr. (4 SE.) 2214. lapsanoides.

B. *Blätser mehr ungetheilt,*

1. gleichförmig.

Blätter:

1. lanzettförmig; (Stgl aufr.)
   a. striegl.-hackr., fast ganzrand., am Grunde schmaler; Blüth. doldentraubenf.; Stgl striegl.-hackr. (4) 2215. *echioides.*
   b. hackr., gezahnt, stiellos, an beyd. Enden schmaler; Stgl ästr., hackr.; Blmstle oben dicker; Bld. schlaff, hackr. (4 9. wch.) 2216. *intybacĕum.*
   c. haar., graugrün, stiellos, etwas gezahnt, an beyd. Enden schmaler; Stgl äst. (4 SE. 9. gb.) 2217. glaucum.
   d. unbehaart, gezahnt; Stgl vielblüth.; Blmstle filz. (NAm.) 2218. Kalmii.
2. schmallanzettf., fast ganzrand., an beyden Enden schmaler, am Grunde gewimpert; Stgl aufr., äst. (4 23.) 2219. *saxatīle.*
3. längl.-lanzettf., unbehaart, gestielt, in d. Mitte tiefgezahnt; Stgl aufr., äst · Blüthe rispenf.; Bld. am Grunde, nebst d. Blmstle-feinhaar. (4) 2220. laevigátum.
4. eyr.-lanzettf., feingezahnt, stiellos; Stgl aufr., einf., blättr, 1 blüth. (4 9.) 2221. *montánum.*
5. lanzettf.-herzf., umfass., feingezahnt, feinhaarig; Stgl aufr., einf.; Blüthen in traubenf. Doldentraub. (4 4. 8.) 2222. prenanthoides.
6. länglich,
   a. gezahnt: die unt. Zähne länger, langgespitzt; Stgl aufrecht, fast einf.; mit Endtraub. (4 SE.) 2223. racemósum.
   b. etwas gezahnt, langhaar.; Stgl blättr., aufr., einf.; Blüth. in Rispen (4 SE. gb.) 2224. sylvatĭcum.
   c. nur am Grunde gezahnt, gestielt, haar.; Stgl nackt, wenigblüth.; Blmstle u. Bld. drüs.-feinhaar., schwärzl. (4) 2225. nigréscens.
7. eyr.-längl., fast unbehaart, spitz, stiellos, fast umfass., gegen den Grund zu gezahnt;

Stgl aufr., einf.; Blüthen in Doldentraub. (4 4. dgb.) 2226. (*saba'udum.*)

8. eyr.-längl.-faſt herzf., ſtiellos, entfernt- u. feingezahnt, an d. Spitze ganzrand., unten haar: die unt. am Grunde ſchmaler; Stgl aufr., haar., riſpenf. (4 SE.) 2227. cydoniaefolium.

9. verk. eyr.-längl., gegen den Grund zu gezahnt, weiß-feinhaar., mit federig. Haar.; Stgl aufr., äſt., weißl. (4 SE.) 2228. undulátum.

10. ganz eyrund,

a. feingezahnt, am Grunde ungl., geſtielt; Blttſtle gezahnt; Stgl niederlieg., am Grunde äſt., wenigblüth.; Blmſtle u. Bld. filz. (4 SE. 9.) 2229. prunellaefolium

b. am Grunde tiefgezahnt; Stgl aufrecht, riſpenf.-äſt.; Blüth. riſpenf. (4 SE.) 2230. ramósum.

c. ſtechendſpitz-gezahnt, graugrün, oben unbehaart; Stengel aufr., meiſt 2blättr., haar., meiſt 3blüth. (4 SE. 9. 23.) 2231. palléscens.

11. eyr.-herzf., umfaſſend,

a. feingezahnt, gewimp.; Stgl aufr., einf.; Blüth. riſpenf.; Bld. unbehaart (4 SE.) 2232. foliósum.

b. gegen den Grund gezahnt; Stgl aufr., äſt.; Blmſtle u. Bld. rauch (4 9. gb.) 2233. *amplexica'ule.*

12. gleichbreit,

a. ganzrand.; Stgl aufrecht, äſt., blättr. (4 9. gb.) 2234. *porrifolium.*

b. etwas gezahnt; Stengel aufr., einf.; Blüth. in doldentraubenf. Dolden; Bld. ſperr. (4 11. 34. gb. — ☿ Farb. gelb) 2235. ☿ (*umbellátum.*)

2. ungleichförmig.

Stengel:

I. aufſteig., einfach, gefurcht, haar.-ſchmier.; Bl. lanzettf., umgekrümmt-gezahnt: Stglblätt. etwas gezahnt, umfaſſ., pfeilförm.-ſpießf.; Bld. hackr. (4 3. 9. gb.) 2236. *grandiflórum.*

II. aufrecht,

1. haar.; Stglbl. längl.-lanzettf., umfaſſ.; Wzlbl. gezahnt; Blüth. faſt doldentraubenf. (4 9.) 2237. *molle.*

2. langhaarig; Stglbl.:

a. lanzettf., ſtiellos: Wzlbl. längl.: Alle haar., gezahnt; Stengel meiſt 2blüth.; Bld. langhaar. (4 9.) 2238. *Halléri.*

b. längl., halbumfaſſ.: Wzlbl. verk. eyr.: Alle haar., etwas feingezahnt; Bld. rauch (4 SE. gb.) 2239. cerinthoides.

c. eyr.-herzförm., umfaſſ., etwas gezahnt: Wzlbl. längl.-lanzettf., gezahnt: Alle langhaar.; Stgl etwas äſt., langhaar.; Bld. ſehr langhaar., etwas abſtehend (4 9. gb.) 2240. *villósum.*

3. feinhaar., riſpenf., gefurcht; Bl. runzl.: Stglbl. umfaſſ., am Grunde ungl.- und tiefgezahnt: die oberſten lanzettf.: Wzlblätt. längl., gezahnt; Bld. ſchlaff, hackr. (4 NAs. 9.) 2241. sibiricum.

4. unbehaart,

a. überall unbehaart; Stglbl:

α. lanzettf.-ſchrotſägeförm., langgeſpitzt: Wzlbl. längl.-lanzettförm., ungeth.; Stgl wenigblüth. (4 8. gb. — ☿ Futt.) 2242. ☿ (*chondrilloides.*)

b. lanzettf.-ſpießf.-pfeilf., umfaſſ., gezahnt: Wzlbl. länglich, am Grunde tiefgezahnt; Stgl einf., gefurcht, faſt unbehaart; Bld. ſchlaff, haar. (4 9.) 2243. *pyrenaïcum.*

b. nur unten unbehaart; Bl. etwas langhaar., lanzettf., ſpitz: Wzlbl. feingezahnt: Stglbl. ſtiellos, faſt umfaſſ.; Bldecke langhaar. (4 SE. 9.) 2244. flexuósum.

c. nur oben unbehaart, etwas ſcharf; Bl. rauch, etwas feingezahnt: Stglbl. längl.-lanzettf., halbumfaſſ.: Wzlbl. länglich; Bld. feinhaar. (4 SE.) 2245. croaticum.

---

17. HIPPOCRÉPIS. 593.

Gliederhülse:

1. ſtiellos, einzeln, faſt gerade, unbehaart: die Verengerungen am untern Rande gewimp. (⊙ SE. gb.) 2246. unisiliquósa.

2. geſtielt,

a. meiſt 4zähl., bogenf. gekrümmt, unbehaart, am untern Rande gleich (⊙ SE. 13. gb.) 2247. multisiliquósa.

b. meist 6zähl., an beyd. Rändern unbehaart, am untern bucht.: Verengerungen scharf; Afterbl. eyr., spitz (4 13. gb., wohlriech.) 2248. (*comósa.*)

22. HIPPOPHÄË. 776. (W. 27.)

Blätter:

1. schmallanzettf., oben unbehaart, unten mit weißl. Schupp. (ħ 36. gbch. — ☿ Farb. gelb) 2249. ☿ *Rhamnoides.*
2. eyr.-längl., etwas spitz, oben mit sternf. Haar., unten braun-weißl., haar.-schupp. (ħ NAm.) 2250. canadénsis.

1. HIPPÚRIS. 3.

Bl. im Quirl, 10-12zähl., gleichbr., spitz (4 40. 42. 45. uw. — ☿ Unkr.) 2251. ☿ (*vulgáris.*)

3. HOLOSTËUM. 49.

Bl. ellipt., graugrün, nebst Stgl unbehaart; Blüth. doldenf.; gem. Blmstl schmier.-feinhaar. (☉ 28. w. — ☿ Unkr.) 2252. ☿ (*umbellátum.*)

14. HORMÍNUM. 454.

Bl. eyr.-rundl., gekerbt-gezahnt; Blüth. im Quirl: die unt. entferntstehend (4 10. r.-bl.) 2253. *pyrenaïcum.*

5. HOTTONÍA. 118.

Blüthen im Quirl, gestielt (4 42. 45. fl., (dann w. u. gb.) 2254. (*palústris.*)

4. HOUSTONĬA. 63. (62².)

Bl. eyr.-lanzettf.; Blüth. in Enddoldentrauben, mit unt. Fruchtkn. (NAm. rch.) — 2255. purpurĕa.

22. HUMŬLUS. 781. (W. 54.)

(4 26. gbch. — * Wzl, Zapf. — ♀ Fabr. Weber) — * 2256. ♀ (*Lupŭlus.*)

6. HYACĺNTHUS. 277.

Blumenkronen:

1. glockenförmig,
   a. 6theilig,
      α. an d. Spitze umgerollt (4 SE. 4. bl.; w.; fl.) — 2257. non scriptus.
      b. in übergebog. Traub. (4 SE. fl.) — 2258. cernŭus.
   b. halb 6spaltig,
      α. am Grunde walzenf. (4 NE. dbl.) — 2259. amethystĭnus.
      b. in Traub.; Stgef. haut. (4 SE. 29. 32. w.) — 2260. románus.
2. trichterf., halb 6spalt., am Grunde bauch. (4 As. w.; bl.; p. ꝛc.) — 2261. orientális.

10. HYDRANGĔA. 354. (318².)

Blüthen in Endafterdolden:

1. gestrahlt: Strahlblüthen geschlechtslos; Blätter:
   a. unbehaart, oval, an beyd. Enden spitz, ungleichgesägt (ħ SAs. hr. △) — 2262. horténsis.
   b. unten feinhaarig,
      α. eyrund, langgespitzt, scharfgesägt (ħ NAm. w.) — 2263. radiáta.
      b. breiteyrund, meist 5lapp.-bucht., ungleichgesägt; Afterdold. straußart.-rispenf. (ħ NAm. w., Strahlblüth. rch. △) — 2264. quercifolĭa.
2. nicht gestrahlt, gleichf.; Bl. eyr. u. oval-eyr., langgespitzt, ungleichgesägt, unbehaart (ħ NAm. w.) — 2265. arboréscens.

13. HYDRÁSTIS. 435.

(4 NAm. 44. w.) 2266. canadénsis.

22. HYDROCHÄRIS. 790. (W. 87.)

(4 44. w., wohlriech., Bl. im Wasser schwimmend) 2267. (*Morsus Ranae.*

5. HYDROCOTŸLE. 185.

Bl. schildf., kreisrund, etwas gelappt-gekerbt; Dolden kopff., meist 5blüth. (4 5o. fl.; w. — ☿ Unfr.) 2268. ☿ † (*vulgáris.*)

5. HYDROPHŸLLUM. 107.

Blätter:

1. Alle gefied., mit ungeth., am Rande wellenf., ungleich. Blättch.; Pflanze filz.-woll. (4 SE. hll.-wch.) 2269. magellanĭcum.
2. einige gefied., andere fiederf. od. gelappt, mit eyr.-lanzettf., zerschnitt.-gesägt. Lapp.; Blüthenbüsch. geknauelt; Blmstiele läng. als d. Blättstle (4 NAm. wch.) 2270. virginĭcum.
3. lapp.-eck., gesägt; Blüthenbüsch. gedrängt; Blmstle kürz. als d. Blttstle (4 NAm. w. u. rch.) 2271. canadénse.

17. HYMENOCÁRPUS. 586.

Die nierenf. Hülsen:

1. am Rande gezahnt; Blätter:
   a. 3zähl. (⊙ SE. gb.) 2272. radiátus.
   b. gefied. (⊙ SE.) 2273. circinnátus.
2. am Rande ganzrand. (⊙ SE.) 2274. nummulārius.

5. HYOSCYĂMUS. 123.

Blätter:

I. gestielt,
A. gleichförmig,
1. eyr., scharfeck.; Bld. wehrlos; Nebenbl. ungeth. (♂ SAf. ausw. grnch, dann dr. u. wch., zuletzt w.) — 2275. mutĭcus.
2. eyr.-fast herzf., ganzrand.; Blüth. einzeln, gestielt, in d. Blttwink.; Endbluth. doldenf.; Bld. aufgeblas., fast kugel. (4 NAs. rch.) — 2276. † physaloides.
3. länglich-lanzettförm., etwas gezahnt; Blüth. gestielt; Bldzähne stechendspitz (⊙ As. gb.) — 2277. pusillus.

B. ungleichf.: die unterſten kreisrund, ungeth.: die übrigen herzf.-am Grunde eyr., bucht.-gezahnt; Blüth. in d. Blttwink., gestielt u. stiellos (⊙ 6. 26. hgb., dann w. — * Kraut) — * 2278. † *albus.*

II. nicht gestielt,
1. halbherablauf., bucht.-gezahnt, fast unbehaart; Stgl einf., feinhaar.; Blüth. stiellos (⊙ ♂ 29. gbch.-w.) — 2279. *agrestis.*
2. umfassend, eck.: Wzlbl. eck.-gezahnt; Blüth. stiellos: Blk. einfarb. (⊙ SE. gb.) — 2280. pallĭdus.
3. Wzlbl. fiederf.-bucht.: die obern umfass.; Blüth. fast stiellos: Blk. netzf. (⊙ ♂ 14. 22. gb., mit v. Adern — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Oel) — * 2281. ☿ † (*niger.*)

---

19. HYOSĔRIS. 625.

I. Ohne Stgl; d. 1blüth. Schaft:
1. hackr.; Bl. längl., schrotsägef.-gezahnt, hackr., mit gabelf. Haar. (⊙ NAf.) — 2282. hispĭda.
2. nackt; Blätter:
a. unbehaart, leyerf-schrotsägef., — 2283.
a. gezahnt, mit 3spalt. Endlapp. (4 SE.) radiáta.
b. etwas fleisch., mit eck., fast dachziegelf. Lapp. (4 As. Schaft rch.) — 2284. lucĭda.
b. etwas scharf, gewimp., leyerf.-fiederf., gezahnt; Schaft an der Spitze dicker (⊙ SE.) — 2285. scabra.

II. mit ästl., blättr., weitschweif. Stgl; Bl. umfass., längl., gezahnt, scharf, am Rande gewimp.; Blmstle oben dicker (⊙ NAf.) 2286. arenaria.

---

4. HYPECŎUM. 83. (84¹.)

Schoten:

1. bogenf. gekrümmt, zsgedr., gegliedert; Blbl.:
   a. ungeth.: die äuß. länger, gleichbr.-spatelf. (⊙ 19. 36. hgb.) 2287. littorāle.
   b. die 2 gröss. stumpf 3lapp. (⊙ SE. gb.) 2288. procúmbens.
2. übergebog., stielrund, walzenf., kaum geglied.; die gröss. Blbl. wie vorher (⊙ SE.) 2289. pendŭlum.
3. aufr., stielrund, knot.: die gröss. Blbl. ausgerand., 3lapp.; Blttstle haar. (As. gb.) 2290. eréctum.

---

18. HYPERĬCUM. 598.

I. Mit 5 Staubwegen;

A. *Strauchig.*

Endblüthen:

1. einzeln; Bl. länglich, stumpf, am Rande wellenf. u. nebst d. Zweigen warz. (ħ SE. gb.) 2291. balearĭcum.
2. doldentraubenf.; Bl. schmallanzettförm. (ħ NAm. gb.) 2292. kalmiānum.

B. *staudig.*

Endblüth. einzeln; Bl. eyr.-oval u. oval-längl., stumpf, durchschein.-punct.; Zweige 4seit.; Blblapp. verk. eyr., sehr stumpf (ħ SE. gb. △) 2293. calycĭnum.

C. *krautartig.*

Die stiellosen Blätter:

1. längl., spitz, unbehaart; mit Endblüth.; Griff. kürz. als d. Stgef.; d. 4eckte Stgl:

a, einfach; Bldblättchen rundl.-eyrund (4 SE, gb.) — 2294. Ascyron.

b. äst.; Bldblättch. eyr., spitz (4 NAm.) — 2295. pyramidátum.

2 eyr., am Rande punct.; Endblüth. doldentraubenförm.; Bld. gewimp.-gezahnt; Stgl aufr., ganz einf. (4 SE.) — 2296. fimbriátum.

II. mit 3 Staubwegen;

A. *Bld. u. Nebenbl. gesägt-drüsig.*

Blätter;

1. länglich,

a. umfass., nicht punct., am Rande schwarzgefleckt; Endblüth. doldentraubenförm.-rispenf.; Stgl stielrund, aufr. (4 8. gb.) — 2297. (*montánum.*)

b. am Grunde schmaler, durchsicht. punct., unten feinhaar.; Stgl stielrund, aufr., feinhaar. (4 6, 8. gb. u. schw.) — 2298. (*hirsútum.*)

2. eyr.-längl., umfass., filz.; Bld. stumpf, Stgl stielrund, aufr. (4 As.) — 2299. lanuginósum.

3. rundl.-eyr., stiellos, feinhaar.; Bld. unbehaart; Stgl stielrund, kriechend (4 46, 47. gb.) — 2300. *elódes.*

4. herzf., umfass., unbehaart; Stgl stielrund (4 4. gb., unten rch. punct.) — 2301. (*pulchrum.*)

5. eyr.-lanzettf., fast herzf., langgespitzt, umfass.; Stgl fast stielrund, aufr., rispenf.; Bld. eyr., spitz (4 NAs.) — 2302. elĕgans.

B. *nicht;*

1. strauchig.

Blüthen;

1. in 4-6strahl. Enddolden; Bl. eyrund, stumpf, stechendspitz, sehr fein durchscheinend punct.; Zweige 2schneid.; Bldlappen eyr., stumpf; Früchte beerart. (ħ SE, 49. gb., Bl. stink. △) — 2303. Androsaemum.

2. in wenigblüth. Doldentraub., am Ende u. in d. Blttwink. stehend; d. fein durchscheinend punct. Bl.:

a. längl.-eyr., spitz; Zweige fast 2schneid., unter d. Gelenken fast 4seit.; Bldlapp. lanzettf.-eyr., spitz; Stgef. länger als Blk. (ħ NAm. gb. △) — 2304. elátum.

b. schmallanzettförm., kurzgespitzt; Zweige 2schneid.; Doldentraub. dicht, flach, mit sehr kurzgestielt. mittleren Blüthe (ħ NAm. gb.) — 2305. prolíficum.

2. staudig.

Blüthen:

1. an 3blüth. Blmstlen in den Blttwinkeln; Griff. zsgewachs.; Bl. schmallanzettf., am Grunde schmaler, gestielt, im Quirl (ħ NAm.) — 2306. fasciculátum.
2. in wenigblüth. Doldentraub., am Ende u. in den Blttwink.; Stgl fast stielrund: Zweige 2schneid., unter d. Gelenken fast 4seit.; Bl. längl., etwas spitz, sehr feindurchschein. punct.; Bldlappen lanzettf., spitz; Stgef. läng. als Blk. (ħ SE. gb.) — 2307. hircínum.

3. krautartig.

Stengel:

1. 2schneidig; die stumpf. Blätter:
   a. durchschein. punct.; Bldblättch. lanzettf. (4 3. gb., Stbeut. mit. e. schw. Punct — * Kraut, Blm. — ☿ Futt., Farb. gelb, Gerb.) — * 2308. ☿ (*perforátum.*)
   b. nicht punct., längl.; Endblüthen fast afterdoldenf.: Blüth. in d. Blattwink. einzeln (4 28. gb.) — 2309. (*humifúsum.*)
2. 4seitig; Blätter:
   a. gleichbr., am Grunde schmaler, stiellos; Stgl oben gabelf.; Blüth. in d. Ästwink. gestielt, einzeln (⊙ NAm. gb.) — 2310. canadénse.
   b. durchschein.-punct.; Bldblättch. lanzettförm. (4 3. gb. — * Kraut, Blm. — Futt.) — * 2311. (*quadrangulare.*)
   c. nicht punct., stumpf; Stgl undeutlich 4eck.; Bldblättch. ellipt. (4 14. 26. gb.) — 2312. *dubium.*
3. stielrund; die stumpf. Blätter:
   a. ellipt., stiellos; Endblüth. doldentraubenf.; Bld. lanzettf., spitz, punctirt (4 NAm. hgb.) — 2313. corymbósum.

b. längl.-lanzettf., punct.; Blüth. rispenf.; Stgl einf.; Bld. gewimpert-gezahnt, punct. (4) 2314. *barbátum.*

19. HYPOCHOÉRIS. 602.

Blätter:

1. gezahnt,
   a. lanzettf.; Stgl einf., blättr., 1blüthig (4 9.) 2315. *helvetĭca.*
   b. eyr.-längl., ungeth.; Stgl fast nackt, mit einem einzelnen Zweig (4 3. 21. gb., Bldschupp. schwch. — * Kraut, Blm.) * 2316. (*maculáta.*)
   c. etwas scharf; Bld. hackr.; Skronen d. Scheibe gestielt, feder.: d. Strahls stiellos, borst., am Grunde feder. (4 NAf.) 2317. minĭma.
2. gezahnt-bucht.; Bld. längl., dachziegelf.; Stgl äst., nackt; Pflanze unbehaart (⊙ 19. gb.) 2318. (*glabra.*)
3. gesägt, schrotsägeförm., stumpf; Stgl äst., nackt, glatt; Blmstle schupp. (4 34. gb. — * Kraut, Blm.) * 2319. (*radicáta.*)

14. HYSSÓPUS. 464.

Blüthen:

1. fast quirlförmig,
   a. in 1seit., wenigblüth. Doldentraub. in d. Blttwink.; Mittellapp. d. Unterlippe d. Blk. 2lapp., ganzrand.; Bldzähne:
      a. aufr., fast gleich; Bl. lanzettf. (ħ 22. 24. bl.; w.; r. — * Kraut, Saam. — ☿ Gerb.) * 2320. ☿ (*officinális.*)
      b. etwas abstehend, ungleich; Bl. schmallanzettf. (ħ As. bl. △) 2321. orientális.
   b. in walzenf. Aehren; Mittellapp. d. Blk. gekerbt; Griffel:
      a. kürz. als d. Blk.; Bl. fast herzf.-eyr., langgespitzt, scharfgesägt (4 NAm. wch.) 2322. nepetoídes.
      b. läng. als Blk.; Bl. herzf.-eyr., langgespitzt, stumpfgesägt (♂ NAm. fl.) 2323. scrophularoídes.

2. an afterdoldenf. Blmſtlen in d. Blttwink.; Blk. umgewandt, mit gekerbt. Mittellapp.; Bl. längl.-herzf., geſägt (4 As. gb.) — 2324. Lophánthus.

---

5. JASIÓNE. 164.

Blätter:

1. ſchmallanzettf., am Grunde ſchmaler, hackr., wellenf.-kraus (⊙ 6. 11. 19. bl., starkriech.) — 2325. (*montána.*)
2. gleichbreit, faſt glatt, flach, etwas ſtumpf (4 SE. bl.) — 2326. perénnis.

---

2. JASMÍNUM. 13.

Blätter:

1. 3zähl., wechſ.: Blättch. verk. eyrund u. keilf., ſtumpf; Zweige eck.; Bldlapp. pfriemenf. (ħ SE. gb. △) — 2327. frutĭcans.
2. gefied., entgegengeſ.: Blättch. langgeſpitzt; Zweige 4ſeit.; Knospen abwärts-aufrechtſtehend (ħ SE. w. △ — * Blm.) — * 2328. officinále.

---

15. IBÉRIS. 512.

I. Strauchig.

Die ganzrand. Blätter:

1. ſpatelf., unbehaart, ſtumpf; Blüthen in Doldentraub.; Schötch. abgeſtutzt, faſt ausgerand., mit undeutlichen Lapp. (ħ SE. w. wohlriech.) — 2329. semperflórens.
2. gleichbreit,
   a. Alle u. ſtumpf, am Grunde ſchmaler, unbehaart; Blüthen in doldentraubenf. Traub.; Schötch. durch e. ſchmale Bucht ausgerand. (ħ SE. 23. w.) — 2330. sempervírens.
   b. nur die unt.: die obern lanzettförm.: Alle feinhaar., ſpitz; Blüth. in Doldentraub. (ħ SE. w.) — 2331. saxatĭlis.

II. krautartig.

Blätter:

I. gleichförmig,
1. gleichbreit,
a. am Rande gewimpert-gezahnt, spitz, etwas fleisch., unbehaart; Stgl aufsteig. (4 As. rch.) 2332. vermiculáta.
b. gesägt, oben breiter (⊙ SE. 9. r. u. w., wohlriech.) 2333. odoráta.
2. keilf, spitz, etwas fleisch., an d. Spitze gezahnt (4 9. rch.) 2334. *cepeaefolia.*
3. spatelf., ganzrand., stumpf, etwas fleisch. (4 SE. w.) 2335. carnósa.
4. lanzettf., spitz, etwas gezahnt; Blüth. in Traub. (⊙ 30. w.) 2336. (*amára.*)
5. bucht.; Stgl nackt, einf. (⊙ 5. 13. 19. w. — ☿ Oel) 2337. ☿ (*nudica'ulis.*)
6. fiederförm., mit gleichbr. Lapp. (⊙ SE. 36. w.) 2338. pinnáta.

II. ungleichförmig: d. untern:
1. gestielt, rundl.-eyr.: Stglbl. länglich, umfass.: Alle etwas fleisch., stumpf (4 9. rch.) 2339. (*rotundifolĭa.*)
2. gesägt: die obern ganzrand.: Alle lanzettf., langgespitzt (⊙ SE. r.; w.) 2340. umbelláta.

---

4. ILEX. 85.

Blätter:

I. immergrün, lederartig,
1. eyr., spitz, dorn.,
a. am Rande wellenf., glänz.; Blüth. fast doldenf., in d. Blattwink. (♄ 4. uw.; rch. — * Kraut, Beer.) * 2341. (*Aquifolĭum.*)
b. flach, unbehaart; Blüthen zerstreut am Grunde der 1jähr. bes. Zweige (♄ NAm. △) 2342. opáca.
2. lanzettf., an beyd. Enden schmaler, an d. Spitze etwas gezahnt, wechs., entfernt-stehend, unten am Rande d. Mittelrippe stachelhaar. (♄ NAm. w.) 2343. Cassine.

II. jährl. abfall., längl., langgespitzt, an der Spitze etwas gesägt; Blmstiele 1blüth.,

lang, in den Blattwink.; Frucht kugel., 4furch. (♄ Am. w.) 2344. canadénsis.

5. ILLECĔBRUM. 169.

Blüthen:

1. im Quirl; Stgl fadenf., niederlieg., unbehaart; Bl. rundl.; Bld. 5seit., begrannt (♃ 34. 48. w.) 2345. (*verticillàtum.*)
2. in Afterdolden; Stgl äst., aufr., (ausgebreit.); Bl. gleichbr., fast stielrund, unbehaart, begrannt; Nebenbl. sehr kurz; (Endköpfch. rundum stachl.) (☉ SE. w.) 2346. cymósum.

5. IMPATĬENS. 159.

Blumenstiele:

1. 1blüth., gehäuft; Bl. lanzettf.: d. obern wechs.; Nect. kürz. als d. Blüth. (☉ As. w.; r. blch. ꝛc. — ☿ Farb. roth) 2347. ☿ Balsamĭna.
2. vielblüth., einzeln; Bl. eyr.; Glieder d. Stgls aufgeschwollen (☉ 4. 49. gb. — ☿ Farb. gelb) 2348. ☿ †(*Noli tangĕre.*)

5. IMPERATORĬA. 224.

Blätter:

1. 3fachgefied.: Blättch. breiteyr., gelappt, am Grunde ungl., zerschnitt.-gesägt; Blttscheiden weit; Stgl stielrund, unbehaart, fast einf. (♃ 7. wch.; rch. — * Wzl) * 2349. (*Ostruthium.*)
2. dopp. fiederf.: Blättch. gleichbr., langgespitzt; die unt. fast kreuzf. stehend; Stgl fast stielrund, gestreift; Blttscheiden verlang., welk (♃ 4. wch. u. rch.) 2350. (*Chabraei.*)

17. INDIGOFĔRA. 587.

Blätter:

1. einf., verk.-eyrund, unbehaart; Hülsen sichelf., rundum stachl. (☉ Af.) 2351. echináta.

2. gefiedert,
   a. 7zähl., keilf.; Traub. so lang als die Bl.; Hülsen 4seit., 2saam.; Stgl niederlieg. (⊙ As. dr.) 2352. enneaphýlla.
   b. vielpaar., lanzettf., unbehaart; Traub. fadenf., läng. als das Bl.: Fähnchen striegl.-haar.; Hülsen aufr. (⊙ Af. ros.) 2353. dendroides.

---

19. INŬLA. 680.

I. Bl. herablaufend.

Bl. eyr.-längl., gezahnt, an d. Spitze ganzrand.; Blüth. doldentraubenf., gedrängt (♂ SE. gb., Pfl. starkriech.) 2354. bifrons.

II. Bl. umfassend.

Blätter:

I. ungleichf.: Wzlbl. eyr.: Stglbl. lanzettförm.: Alle gezahnt, sehr rauch; Stgl wenigblüth. (♃ 8. gb.) 2355. odóra.

II. gleichförmig,
   1. eyr., runzl., unten filz.; Bldschupp. eyr. (♃ 26. 32. gb. — *Wzl — ☿ Farb. blau) * 2356. ☿ (*Helenĭum.*)
   2. herzf.-längl., nackt, gesägt, unten haar.; Stgl feinhaar., rispenförm.: Seitenzweige an d. Spitze etwas abstehend; Bldschupp. borstenf. (♃ 45. 49. gb. — * Kraut — ☿ Farb. gelb) * 2357. ☿ (*dysenterĭca.*)
   3. ganz länglich,
      a. rauch, ungeth.; Stgl haar., doldentraubenf. (♃ 11. 14. gb.) 2358. *Oculus Christi.*
      b. langhaar., am Rande wellenf.; Stgl aufr., rispenf.; Blmstle 1blüth., den Bl. entgegengef.; Blüth. kugel., mit sehr klein. Strahl (⊙ 14. 27. gb.) 2359. (*Pulicarĭa.*)
   4. lanzettf, am Grunde gesägt, unten haar.; Stgl doldentraubenf., langhaar.; Seitenzweige an d. Spitze läng. (♃ 48. dgb.) 2360. (*britannĭca.*)

III. Bl. stiellos.

Blätter:

1. oval, steif, feingesägt, scharf, netzf.-aber.; Bldschupp. eyr., umgeschl. (4 3. hgb.) — 2361. *squarrósa.*
2. länglich,
   a. ganzrand., spitz, scharf; Stgl oben äst.; Blüth. in Doldentraub. (4 4. 8. gb. — * Kraut) — * 2362. (*germanica.*)
   b. undeutl. gesägt: Sägezähne drüsig; Stgl rauch, 1blüth.; Bldschuppen lanzettf., langhaar. (4 As. gb.) — 2363. glandulósa.
   c. knorpel.-feingezahnt, scharf, steif; Stgl doldentraubenförm.; Bldschupp. eyr., stumpf, sperr. (4 36. gb.) — 2364. *Bubonium.*
3. lanzettförmig,
   a. gesägt-scharf, gekrümmt; Zweige eck.; die unt. Blüth. höher (4 3. 21. 47. gb.) — 2365. (*salicina.*)
   b. undeutl. gesägt, steif, haar.; Stgl etwas getheilt, langhaar., meist 1blüth.; Bldschupp. lanzettf. (4 3. 34. gb.) — 2366. (*hirta.*)
4. längl.-lanzettf., gesägt, unten filz.; Stgl rispenf.; Endblüth. gestielt, meist 4zähl., fast doldenf. (4 9.) — 2367. Vaillantii.
5. gleichbreit,
   a. 3spitz., fleisch. (ħ 36. gb.) — 2368. crithmifolia.
   b. langgespitzt, gerippt, unbehaart, zerstreut; Stgl meist 1blüth. (4 5. gb.) — 2369. *ensifolia.*
6. gleichbr.-spatelförm., ganzrand.: die unt. stumpf: die obern etwas spitz; Zweige meist 1blüth. (4 SE.) — 2370. tuberósa.

IV. Bl. etwas gestielt.

Blätter:

1. ellipt., am Grunde schmaler, haar.: die unt. gezahnt; Stgl vielblüth. (4 SE.) — 2371. svaveolens.
2. lanzettf., rauch, ganzrand.; Stgl 1blüth.; Bld. kurz, dachziegelf. (4 gb.) — 2372. *montana.*

---

5. IPOMOEA. 126.

Die herzf. Blätter:

I. gelappt,
   1. 3lappig; Blumenstiele:

a. 1blüth.; Seitenlapp. d. Bl. spitz: Mittellapp. langgespitzt; Bldecke rauch, mit lanzettf., langgespitzt., pfriemenf. Blättch.; Skapf. auft., 3fäch.; Pflanze haar. (⊙ SAm. dbl.) — 2373. hederacĕa.

b. vielblüth., traubenf. (⊙ Am. v.) — 2374. hederifolĭa.

c. läng. als der Blttstl; Stgl gewunden; Frucht überhang. (w.) — 2375. scabra.

2. unten undeutlich ausgeschweift od. eck.; Blmstle kurz, meist 1blüth.; Bldecke haar., gewimp.; Blkrone klein, kurz; Skapf. haar. (⊙ NAm. w. u. rch.) — 2376. lacunósa.

II. ungetheilt; Blüthen:

1. gedrängt; Blk. ungeth.; Bl. ganzrand. (SAm. p.) — 2377. violacĕa.

2. gehäuft; Bl. langgespitzt, haar. (⊙ NAm. bl., dann schwch.) — 2378. tamnifolĭa.

3. an äst., afterdoldenf. Blmstlen; Blätt. längl., ausgeschweift (⊙ SAm. sch.) — 2379. repánda.

4. an vielblüth. Blmstlen: bes. Blmstle oben dicker; Bldecke am Grunde hackr.; Früchte übergebogen (⊙ Am. p.; v.; ros.; w.) — 2380. purpurĕa.

---

3. IRIS. 45.

I. Die abstehend. Blbl. oben bart.;

A. *Schaft länger als die Bl.*

Bl. schwerdtf.; Schaft:

I. 1blüth.; die umgeschlag. Blklappen kleiner (4 SE. uw. u. dr.) — 2381. susiána.

II. 2blüth.; Blmscheiden:

1. so lang als die Blkröhre (4 NAs. gb., braungeadert) — 2382. flavissĭma.

2. aufgeblas., grün; Schaft schwachbereift, unter dem Blttstl stehend; Bl. schwerdtf.-sichelf., gekrümmt (4 2. p. - v., w. gestreift) — 2383. *bohemĭca.*

III. meist 2blüth.; Blüthen stiellos, nebst Wzl wohlriech. (4 w. u. bl., r.-grnch. gestreift — * Wzl — ☿ Mehl) — * 2384. ☿ *florentĭna.*

IV. 3blüth.; die gröſs., umgeſchlagen. Blklapp. am Rande wellenf.: die kleinern ausgerand. (w. u. grn., am Rande v. punct., mit v. Adern) 2385. Swertii.

V. meiſt 3blüth., ſtielrund; die aufr. Blklapp. ſchmaler, als d. umgeſchlag. (4 SE. p.-v., Scheiden grn.-v.) 2386. biflóra.

VI. mehrblüthig; Blkscheiden:

A. weiſs; Blüth. ſtiellos (4 As. bl. u. grn., mit v.-braun. Adern) 2387. pallīda.

B. nicht; die aufrecht. Blklappen:

1. kundl.-verk. eyr.; die unt. Blüth. geſtielt; die Blmſcheiden zuletzt gefärbt (4 6. v.-p. — * Wzl — ☿ Mehl, Färb. blau) * 2388. ☿ (*germanĭca.*)

2. flach: Alle ausgerand. (4 SE. hbl., mit v. Adern) 2389. sambucīna.

3. etwas gebög., etwas ausgerand. u. am Rande wellenf. (4 SE. dr. u. gbch.) 2390. lurīda.

4. ausgerand.: die umgeſchlag. zſgerollt (4 SE. grn.-gbch. u. rch.) 2391. squalens.

5. ganzrand.: die umgeſchlag. etwas ausgerand. (hbl., mit r. Flecken u. v. u. w., wohlriech.) 2392. neglécta.

6. breiter, als die andern: Alle wellenf.-gefalt.; Stgl ſtielrund (4 w. u. hbl., mit r. Adern) 2393. plicáta.

B. *Schaft so lang als d. Bl.*

Schaft:

I. meiſt 1blüth., zſgedrückt; Blblapp. gleich, mit kammf. Bart; Fruchtkn. 3ſeit. (4 NAm. bl.) 2394. cristáta.

II. 2blüth.; Schaft etwas äſt.; Blätt. faſt gerade; Blmſcheide blattart.: die oberſte 2blüth.; Blbl. unten zſgeneigt (4 SE. w. u. v.) 2395. amoena.

III. meiſt 2blüth.; Fruchtkn. 3ſeit. (4 As. braungeadert) 2396. orientális.

IV. mehrblüthig;

1. die umgeſchl. Blklapp. ausgerand.: die aufr. längl. (4 grn.-gb. u. wch., mit p.-v. Strich.) 2397. variegáta.

2. Blmſcheiden aufgeblaſen: die oberſte 2blüth.; Bl. faſt ſichelf. (4 SE. dv., mit w. Strich.) 2398. hungarĭca.

C. *Schaft kürzer als d. Bl.*

Schaft:

1. 1blüth.; Blkſcheiden kürz. als d. Röhre; die aufr. Blklapp. ſchmaler (4 2. 6. p.; bl.; w.) 2399. *pumĭla.*
2. meiſt 1blüth.; Blmſcheide aufr., ſo lang als d. Blkröhre (4 8. w.-gbch., am Grunde v.) 2400. *lutéscens.*
3. 2blüth.: die obere Blüthe unfruchtbar (4 SE. gb., v. geadert) 2401. arenarĭa.

II. die abstehend. Blbl. nicht bartig.

Blätter:

I. ſchwerdtförmig,
A. kürzer als d. Schaft:
1. 3blüth.; Wzlbl. ſehr lang; Fruchtknot. 6ſeit. (4 bgb.) 2402. halophĭla.
2. mehrblüthig, * 2403. foetidissĭma.
a. 1eckig (4 SE. ubl. — * Wzl) 2404. virginĭca.
b. 2ſchneidig (4 NAm. blch., r. ader.)
B. eben ſo lang als d. Schaft:
1. ſtielrund, hin u. hergebog.; Fruchtkn. faſt 3ſeit. (4 NAm. grn. u. w. u. p.-v.) 2405. versicŏlor.
2. nicht; Bl. flach; die innern Blklapp. kleiner als die Narbe (4 38. 42. 45. gb., braunstreif. — * Wzl — ☿ Farb. ſchwarz, gelb, Unkr.) * 2406. ☿ (*Pseud-Acŏrus.*)

II. gleichbreit; Schaft:
1. 1blüth., kürz. als die flachen Bl.; Blbl. faſt gleich (4 NAm. p.-v., wohlriech.) 2407. verna.
2. meiſt 2blüth., 2ſchneid., kürz. als die Bl.; Fruchtkn. 6ſeit. (4 7. p.-bl.) 2408. *gramĭnea.*
3. meiſt 3blüthig,
a. ſtielrund; Fruchtkn. 6ſeit.; Blkſaum eyr., läng. als der Nagel (4 As. gb. u. w.) 2409. ochrole'uca.

b. röhr., höher als die Bl.; Fruchtkn. 3seit. (♃ 3. bl. u. gb. u. wch. — ☿ Futt., Unkr.) 2410. ☿ (*sibirica.*)

4. 3-4blüth.; Schaft stielrund; Fruchtknot. 6seit.; Narb. spitz; Blksaum rund, kürz. als d. Nagel (♃ 3. bl.-v. u. gbch.) 2411. *spuria.*

III. rinnenförmig; Schaft:

1. 1blüth., viel kürz. als d. gleichbr.-pfriemenf. Bl.; die innern Blklapp. sehr kurz, sehr abstehend (♃ As. w. mit gb., v., bl. u. r.) 2412. persica.

2. 2blüth.; Bl. rinnenf. = pfriemenförm.; Blklapp.:

a. viel breiter als d. Narbe; Fruchtkn. scharfeck. (♃ SE. w.; v.; bl.) 2413. Xiphioides.

b. fast schmaler als d. Narbe; Fruchtkn. stielrund, 3seit. (♃ SE. gb.; bl.; v. ꝛc. — ☿ Farb. grün) 2414. ☿ Xiphium.

c. die innern ausgerand.; Fruchtkn. fast eingeschloss. (♃ SE.) 2415. lusitanica.

3. meist 3blüth., läng. als d. Bl.; Blkröhre fadenförm., sehr lang, mit wechs. aufr. Saumlapp. (♃ SE. hbl. mit e. gelb. Fleck) 2416. Sisyrinchium.

IV. vierseitig (♃ SE. braun-v.; am Rande grn.-gb. — * Wzl) 2417. * tuberosa.

15. ISÄTIS. 515.

Schötchen:

1. verk. keilf., an d. Spitze eingedrückt, unbehaart; Stglbl. pfeilf.; Wzlbl. gekerbt (♂ 8. 14. gb.; w. — ☿ Futt., Oel, Farb. blau) 2418. ☿ (*tinctoria.*)

2. lanzettf., am Rande haar.; Bl. wie vorher (⊙ As. gb.; w.) 2419. orientalis.

3. herzförm.; Bl. ganzrand., herzf., hinten stumpf (As.) 2420. arména.

4. ISNARDIA. 80.

Bl. gestielt, eyr., spitz (⊙ 37. 45. grn.) 2421. *palustris.*

13. ISOPYRUM. 439. (422*. 424*.)

Afterblätter:

1. pfriemenf.; Bl. ſpitz (4 NAs. gb.) — 2422. fumarioides.
2. eyr.; Bl. ſtumpf (4 1. 9. w.) — 2423. *thalictroides.*
3. undeutlich (4 SE. 9.) — 2424. aquilegioides.

5. ITEA. 160.

Bl. geſtielt, wechſ., oval-eyr., ſpitz, geſägt; Aeſte ſtielrund, feinriſſig; Endtrauben aufr. (ħ NAm. gbch.-w. △) — 2425. virginica.

21. IUGLANS. 751. (W. 2.)

I. Mit vielen Stgef. u. einfach. M. Kätzchen.

Bl. ungepaartgefiedert: Blättchen:

1. 5-9zähl., oval, etwas geſägt, unbehaart, faſt gleich; Früchte kugel., punct., glatt (ħ As. — * Bl., Rinde, Frucht — ☿ Oel, Früchte, Farb. braun, Gerb.) — * 2426. ☿ regia.
2. 9 od. 11zähl., eyr.-längl., langgeſpitzt, geſägt, unbehaart, oben an d. Mittelrippe u. unten an den Adern feinhaar., am Grunde ungl. (ħ NAm.) — 2427. fraxinifolia.
3. 11-17zähl., längl.-eyr., langgeſpitzt, geſägt, unten feinhaar.-weich; Blattſtle ſchmier.; Früchte längl.-eyr. (ħ NAm.) — 2428. cinerea.
4. 15-23zähl., längl.-lanzettf., langgeſpitzt, geſägt, unten feinhaar.; Früchte kugel., punct.-ſcharf (ħ NAm. — ☿ Oel, Früchte) — 2429. ☿ nigra.

II. mit 4 Stgef. u. zsgesetzt. M. Kätzchen.

Blätt. ungepaartgefied.; Blättch.:

1. lanzettf., langgeſpitzt, feingeſägt, unbehaart, faſt ſtiellos, 11-17zähl., mit e. verk. eyr.

u. langgeſtielt. Endbl.; Früchte längl., 4ſeit. (♄ NAm.) — 2430. olivaefórmis.

2. längl., langgeſpitzt, geſägt, unten feinhaar.-weich, 5 od. 7zähl., mit ſehr kurzgeſtielt. Endbl.; Blattſtle feinhaar.; Früchte eyr., mit ſchief., zſgedrückt. Nuß (♄ NAm. — ☿ Oel) — 2431. ☿ compréssa.

3. oval-längl., ſtumpfgeſpitzt, von d. Mitte bis zur Spitze geſägt, unten feinhaar.-weich, 7zähl., mit geſtielt. Endbl.; Blattſtle feinhaar. (♄ NAm.) — 2432. pubéscens.

4. eyr., langgeſpitzt, unbehaart, unten harzigpunct., 7zähl., in d. Wink. der Ripp. hautart., mit faſt ſtielloſem Endbl.; Früchte längl., mit längl. Nuß (♄ NAm.) — 2433. glabra.

---

22. IUNIPĔRUS. 796. (W. 65.)

Blätter:

1. Alle angedrückt: die ältern meiſt entgegengeſ., rautenf., langgeſpitzt: die jüngern entgegengeſ., 4reihig dachziegelf., ſtechendſpitz (♄ SE. △ — * Kraut — ☿ Gerb.) — * 2434. ☿ Sabina.

2. entgegengeſ., od. 3zähl.: die ältern aufr.-abſtehend, lanzettf., ſtechendſpitz: die jüngern 4reih., meiſt dachziegelf., ſtechendſpitz (♄ NAm.) — 2435. virginiána.

3. 3zählig, abſtehend, ſtechendſpitz,
   a. länger als d. Beere, rinnenf.-gleichbr., gegen die Spitze ſchmaler (♄ 5. — * Holz, Beer., Harz — ☿ Gerb.) — * 2436. ☿ (*communis.*)
   b. ſo lang als die Beere, rinnenf.-gleichbr. (♄ 9.) — 2437. *nana.*
   c. kürzer als die Beere, ſchmallanzettförm. (♄ SE. △) — 2438. Oxycĕdrus.

---

2. IUSTĬCIA. 16.

Die einzelnen, ſtielloſen Blüthen in den Blattwinkeln:

1. entgegengeſ.; Bld. hackr.-gewimp.; Bl. lanzettf.-ſtumpf, am Grunde gewimp. (⊙ w.-u. grn.-gbch., mit 2 braun. Punct.) — 2439. ciliáris.

2. im Quirl; Nebenbl. schmallanzettförm.; Bl. lanzettf.; Ulippe der Blk. 3lapp. (⊙ SAm. p.-v.) 2440. lithospermifolĭa.

---

19. IVA. 708.

Stengel:

1. strauch.; Bl. lanzettf., tiefgesägt, punct.-scharf: Blmstle in d. Blattwink., meist 1blüth. (ħ NAm. gbch. △) 2441. frutéscens.
2. krautart.; Bl. lanzettf.-eyr.; Nebenbl. lanzettf. u. nebst Blttstlen feinhaar. (⊙ SAm. hbl.) 2442. annŭa.

---

3. IXĬA. 43.

Bl. flach, gleichbr.-pfriemenf., viel kürz. als der 1blüth. Schaft (4 NAm. bl.) 2443. coelestína.

---

10. KALMĬA. 331.

Doldentrauben:

I. am Ende stehend; die unbehaart. Blätter:
1. eyr.-ellipt., 3zähl.; einige zerstreut, am Rande eben; jüng. Aestch. stielrund (ħ NAm. hr.) 2444. latifolĭa.
2. längl., entgegengef., am Rande umgekrümmt, unten weißgrün; jüng. Aestch. 2schneid. (ħ NAm. hr.) 2445. glauca.

II. in d. Blttwink.; Bl. oval-längl. und oval-lanzettf., 3zähl., am Rande etwas umgekrümmt; jüng. Aestch. stielrund (ħ NAm. r., dann v. △) 2446. angustifolĭa.

---

16. KITAIBELĬA. 550.

(4 SE. w.) 2447. vitifolĭa.

---

4. KNAUTĬA. 55.

Blätter:

1. zerſchnitt.; beſ. Blk. 5zähl., länger als Bld. (⊙ As. hr.) — 2448. orientális.
2. die obern gefied.; Bld. 10blättr.; S. mit Skrone (⊙ As. hblch.) — 2449. plumósa.

5. KOCHĬA. 237.

Bldecken nach d. Verblühen auswärts auswachſend

1. in 5 trockne Anhänge; Stgl:
   a. ſtaud., weißhaar.; Bl. gleichbr., flach; Bld. meiſt 3zähl., haar.-filz., mit flachen, verk.-eyr. Anhängen (ħ) — 2450. *prostráta.*
   b. krautart.; Blätter:
      α. gleichbreit, etwas fleiſch., feinhaar.; Blüth. meiſt 3zähl. in d. Blttwink.; Bldanhänge ſtumpf (⊙ 19.) — 2451. *arenarĭa.*
      b. ſchmallanzettf., gewimp.; Bld. gepaart, mit ſehr kurz., ſpitz. Anhängen; Pflanze feinhaar. (⊙ SE.) — 2452. Scoparĭa.
2. in 5 am Rücken hakenf. Stacheln; Stgl krautart., feinhaar.; Bl. gleichbreit, flach; Bld. geknauelt, woll. (⊙ SE. 17.) — 2453. hyssopifolĭa.

8. KOELREUTERĬA. 310.

Bl. ungepaart gefied.: etwa 13 Blättch. geſtielt, eyr.-längl., entgegengeſ.; Blüth. in Riſpen, am Ende u. in d. Blattwinkeln ſtehend (ħ As. bgb. △) — 2454. paniculáta.

19. KRIGĬA. 612.

(⊙ NAm. dgb.) — 2455. virginĭca.

19. KUHNĬA. 649.

Bl. gleichbr., faſt ganzrand.; Enddolden-traub. ausgebreitet (4 NAm.) — 2456. Critonĭa.

6. LACHENALĬA. 290.

Blk. glockenf., geſtielt: die äuß. Blbl. läng, etwas abſtehend: die innern zſgewachſen; Bl. gleichbr., rinnenf. (4 SE. r.-braun) — 2457. serotĭna.

19. LACTŪCA. 613.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. bucht.-gekerbt, gezahnt, am Rande wellenf., kraus: Wzlbl. am Rücken haar.; Blüthch. 5theil. (☉) — 2458. crispa.
2. ſchrotſägef.-fiederf., am Rücken ſtachl., am Ende ſpitz, am Grunde pfeilf., verticalſtehend (☉ 15. 22. gb. — * Kraut, Saam.) — * 2459. † (*Scarĭŏla.*)
3. längl.-lanzettf., gewimp.-feingezahnt, am Grunde pfeilf., unten glatt (☉ SE. 19.) — 2460. augustána.
4. fiederf., mit gleichbr., aufwärtsgezahnten Lapp.; Blüth. in doldentraubenf. Riſpen (4 4. 8. 31. bl.; w.; ll.) — 2461. (*perénnis.*)

II. Blätter ungleichförmig.

Blätter:

1. rundl.: Stglbl. herzf.; Stgl doldentraubenf. (☉ — gb. — * Kraut, Saam. — ☿ ☿ Oel, Küch.) — * 2462. ☿ † *sativa.*
2. die unt. 3theil.-fiederf., mit längl., ſtumpf. Lapp.: die oberſten herzf. (☉) — 2463. palmáta.
3. die unt. lanzettf., ſchrotſägef.-gezahnt, am Grunde ſchmaler, ſtiellos: die obern gleichbreit, pfeilf.; Stgl äſt. (☉ SE. p.) — 2464. segusiána.

4. schrotsägef.-fiederf., ungleichgezahnt: Bl. an d. Blüth. lanzettf.; Blüth. traubenf. (4 SE. hbl.) — 2465. sonchifolĭa.

5. am Rücken stachlig,
   a. längl.-lanzettf., feingezahnt, horizontalstehend, am Ende stumpf, am Grunde pfeilf.: die unterſten bucht. (⊙ 26. 45. — * Kraut, Saam.) — * 2466. † (*virósa.*)
   b. Wzlbl lanzettf., fiederförm.: Stglbl. gleichbr., ganzrand., pfeilf. (⊙ 17.) — 2467. (*saligna.*)

6. unten glatt:
   a. die untern schrotsägef.,
      α. feingezahnt, am Grunde breiter und pfeilf.: die obern lanzettf., pfeilförm.; Riſpe ganz gerade (4 4. 8.) — 2468. (*quercĭna.*)
      b. ganzrand., umfaſſ.: die obern lanzettf., ſtiellos: die unterſten gezahnt; Blüth. in doldenf. Riſpen (NAm.) — 2469. elongáta.
   b. Wzlblätter:
      α. leyerf.-schrotsägef.: Stglbl. lanzettf., gezahnt, am Grunde pfeilf., mit abgeſtutzt., an d. Spitze gezahnt. Lapp.; Blüth. in Traub. (⊙ SE.) — 2470. Chaíxi.
      b. nebſt den unt. schrotsägef.-leyerf.-gezahnt: die obern schrotsägef.-fiederf., am Grunde schmaler u. pfeilf.; Blüthen in Doldentraub. (♂. SE.) — 2471. stricta.

5. LAGOECĬA, 167.

(⊙ SE. grnch.-gb.) — 2472. cuminoídes.

19. LAGOSĔRIS. 621.

Blätter:

1. fiederf., gekerbt; Schaft nackt, wenigblüth. (4 SE.) — 2473. bursifolĭa.
2. Wzlbl. u. die unt. Stglbl. gefiedert, leyerf.: die obern Stglbl. lanzettf., umfaſſ., unterhalb gezahnt; Blüth. in Doldentraub.; Bld. u. Blmſtle drüſ.-feinhaar.; Bl. d. beſ. Bld. halb ſo lang, als d. gem. Bld. u. nebſt d. Nebenbl. trock. (4) — 2474. raphanifolĭa.

14. LAMĬUM. 462.

I. Die herzf. Blätter:
1. ungl.= u. ſcharfgeſägt; Blk. mit aufgeblaſ. Schlund u. an beyd. Seit. 3zahn. Ulippe; Bld. gefärbt (4 SE. p.) — 2475. Orvăla.
2. feinhaar.; Blk. mit aufgeblaſ. Schlund, gerad. Röhre, u. Ulippe wie vorher (4 8. w.-rch.) — 2476. *garganĭcum.*
3. langgeſpitzt; Blüthenquirle: — 2477.
   a. 10blüth. (4 14. 26. p.) — (*maculàtum.*)
   b. 20blüth.; Bl. geſägt, geſtielt (4 29. w.; fl., Bld. braunfleck. — * Kraut, Blm. — ☿ Unkr.) — * 2478. ☿ (*album.*)
4. gleich= u. ſtumpfgezahnt, geſtielt, ſtumpf (⊙ 29. hp.; w. — ☿ Unkr.) — 2479. ☿ (*purpurĕum.*)

II. Bl. an den Blüth. ſtiellos, umfaſſend, ſtumpf (⊙ 29. — ☿ Unkr.) — 2480. ☿ (*amplexica'ule.*)

---

19. LAPSĂNA. 627.

I. Ohne Stengel; Schaft:
1. 1blüth.; Bl. ſchrotſägef.=fiederſ., mit e. rautenf. Endlapp. (4 9.) — 2481. *foetĭda.*
2. meiſt 3blüth.; Blmſtle röhr., oben keulenf. dicker; Bl. verk. eyr.-längl., feingezahnt (⊙ 2. 28. hgb.) — 2482. (*pusilla.*)

II. mit äſt. Stengel; die eyr., geſtielt. Bl.: — 2483. ☿
1. eck.=gezahnt (⊙ 29. hgb. — ☿ Unkr.) — (*commúnis.*)
2. dopp. gezahnt (⊙) — 2484. crispa.

III. mit riſpenf. Stgl; Stgl unterhalb feinhaar.; Wzlbl. leyerf., gezahnt: die unt. Stglbl. eyr., gezahnt: die obern lanzettf., ganzrand. (4 As.) — 2485. lyráta.

---

5. LASERPITĬUM. 223.

Blätter:
1. dopp. gefiedert,
   a. glänz., lederart., mit ſchiefherzf., ſtechendſpitzgezahnt. Blättch.; Flügel der Früchte kraus (4 4. 11. wch. — * Wzl) — * 2486. (*latifolĭum.*)

b. glanzlos, etwas feinhaar., mit schiefeyr., zerschnitt.-gelappt. Blättch.; Flügel d. Früchte eben (4 8. rch.) 2487. *Libanótis.*

2. dopp. 3zählig: d. ganzrand. Blättchen:
a. oval-lanzettf., 3theil., geränd., glanzlos (4 9. w. — * Saam.) * 2488. *Siler.*
b. schmallanzettf., aber.-gestreift, meist 3zähl.; Hülle borstenförm.; Stwege verläng., daur. (4 9. w., ausw. rch., dann w.) 2489. *peucedanoides.*

3. dopp. zsgesetzt: Blättch. eyr., gesägt, am Grunde keilf.; Endbl. 3lapp.: Seitenblätter 2lapp.; Stgl gefurcht, gefleckt; Blttscheiden weit; Pflanze rauch (4 23. w., anfangs rch.) 2490. *Archangelica.*

4. 3fachdopp. gefied.; Blättch.:
a. eyrund, fiederf.-gezahnt, keilf., wechs.; Stengel einf., fast stielrund; Pflanze stachelhaar. (♂) 2491. pilósum.
b. eyr.-lanzettf., fiederf., mit lanzettförm., scharfgespitzt., aber. Lapp.: Alle unten rauch; Stgl fast einf., etwas eck., mit umgeschlag. Haar.; Hüllen gewimp., umgeschlag. (4 4. 8. w.) 2492. (*pruthenicum.*)

5. mehr als dopp. zsges., rauch: Blättchen schmal, fiederf., mit abgekürzt., gleichbr., scharfgespitzt. Lapp.; Stgl stielrund, gestreift, fast glatt; Hüllenblättch. breit, häut., an d. Spitze fast 3spalt., gewimp. (4 SE. 9. w.) 2493. hirsútum.

14. LATHRAEA. 481.

Stgl ganz einfach; Blk. hang., mit 3spalt. Ulippe (4 1. p. u. w., Bld. rch. — * Wzl) * 2494. (*Squamaria.*)

17. LATHYRUS. 572.

I. Blmstiele 1 *blüthig.*

I. Ohne Ranken; Bl. einfach; Afterbl. pfriemenf. (⊙ 29. 30. hr. — ☿ Unkr.) 2495. ☿ (*Nissolia.*)

II. mit Ranken:

A. blattlos; Afterbl. pfeilf.-herzf. (⊙ 3o. dgb. — ☿ Unkr.) 2496. ☿ (*Aphăca.*)

B. Alle 2blättrig;

1. Hülſen eyr., zſgedr., am Rücken rinnenf. (⊙ SE. r. — ☿ Futt.) 2497. ☿ † Cicĕra.

2. Ranken ſchwerdtf., ganz einf.; Blmſtle begrannt (⊙ SE. sch.) 2498. sphaerĭcus.

3. Blättchen:

a. lanzettf.; Blmſtle kürz. als d. Bld.; Rank. einf. (⊙ As. hr.) 2499. inconspicŭus.

b. borſtenf.-gleichbr. (⊙ SE. p.) 2500. setifolĭus.

c. längl.-ellipt., ſtumpf, mit e. klein. Borſte geſpitzt; Hülſen haar.-kurzſtachl. (⊙ — p.-v.) 2501. hirtus.

d. gleichbr.; Blmſtle begrannt; Rank. ganz einf. (⊙ SE. r.; bl.) 2502. angulātus.

C. einige 2, andere 4blättr.; Hülsen:

1. eyr., zſgedr., am Rücken 2rand. (⊙ SE. bl. u. r.; w. — ☿ Futt.) 2503. ☿ sativus.

2. aufgeſchwoll., langhaar., aufr.; Blmſtle kürz. als die gezahnt. Afterbl. (⊙) 2504. tumĭdus.

D. Alle 4blättr.; Blttſtle geflüg.; Hülſen zſgedr. (⊙) 2505. spurĭus.

E. vielblättrig; Blättchen:

1. gleichbr., abgeſtutzt, ſcharfgeſpitzt; Blmſtle begrannt (⊙) 2506. *monánthos.*

2. lanzettförm., wechſ.; Blttſtle geflüg.; Blmſtle meiſt 1blüth. (⊙ SE. p. u. w.) 2507. articulātus.

II. Blmstiele 2 blüthig.

Ranken:

1. 2blättrig; Blättchen:

a. eyr.-längl.; Hülſen rauch (⊙ SE. p. u. bl.; w. u. hr., wohlriech.) 2508. odorātus.

b. ſchwerdtf.; Hülſen unbehaart; Afterblätt. 2theil. (⊙ SE. hgb.) 2509. annŭus.

c. lanzettf., unbehaart, wechſ.; Afterbl. mondf. (⊙ As. p. u. hr. geruchlos) 2510. tingitānus.

2. vielblättr.; Blättch. lanzettf.; Afterbl. gezahnt (⊙ As. r. u. wch., geruchlos) 2511. Clymĕnum.

III. Blmstiele meist 2 blüth.

Blattſtiele geflüg.: die unt. blattlos: die obern vielblättr.; Blättchen gleichbreit (NAf. bl.) — 2512. tenuifolĭus.

IV. Blmstiele meist 3 blüth.

Rank. 2blättr.; Blättch. lanzettf.; Hülſen rauch; S. ſcharf (⊙ 3o. p. — ☿ Unkr.) — 2513. ☿ *hirsútus.*

V. Blmstiele vielblüthig.

Ranken:

A. 2blättrig; Blättchen:

1. gleichbreit; Ranken einfach, ſehr kurz; Afterbl. ſo lang als die Bl. (Am.) — 2514. sericĕus.
2. oval, zwiſchen den Knoten nicht häutig (♃ 3o. r. wohlriech. — ☿ Mehl., Küch., Futt., Unkr.) — 2515. ☿ (*tuberósus.*)
3. rundl.; zwiſchen den Knoten häut. (♃ As. r.) — 2516. rotundifolĭus.
4. lanzettförmig;
   a. Rank. ganz einf. (♃ 3. gb., wohlriech. — ☿ Futt.) — 2517. ☿ (*praténsis.*)
   b. Blättchen zwiſchen d. Knot. häut. (♃ 26. r. wohlriech. — ☿ Futt., Unkr.) — * 2518. ☿ (*latifolĭus.*)
5. ſchwerdtf., zwiſchen d. Knot. häut. (♃ 3. 8. r. — ☿ Futt.) — 2519. ☿ (*sylvéstris.*)

B. einige 2, andere 4blättr.; Blättch. lanzettf., zwiſchen d. Knot. häut. (♃ 8. r. u. wch.) — 2520. *heterophýllus.*

C. vielblättrig; Blättchen:

1. ſchmallanzettf., ſpitz: Afterblätt. halbpfeilf., lanzettf., zwiſchen d. Knoten häut. (♃ 34. 47. bl.-rch.; hr., wohlriech.) — 2521. (*palústris.*)
2. lanzettf.-länglich, ſtumpf, ſcharfgeſpitzt, zwiſchen den Knot. häut.; Hülſen gekrümmt (♃ NAs. p.; p. u. w.) — 2522. incúrvus.
3. ellipt., ſtumpf; Afterbl. halbpfeilförm., eyr., breiter als das Blättchen (♃ bl.; wch. u. p.) — 2523. *pisifórmis.*

9. LAURUS. 325. (275². 788³. ⁴. 795⁵. W. 11.)

Blätter:

1. länglich-lanzettf., langgespitzt, ganzrand., ripp.-ader., immergrün; Trauben in den Blattwinkeln kaum läng. als die Blattstiele; Blüth. 4spalt., mit ganzgetrenntem Gesch.l. (ħ SE. gb. △ — * Bl., Beer. — ☿ Oel) * 2524. ☿ nobĭlis.
2. verk. eyr.-länglich, kurzgespitzt, ganzrand., entferntripp.-ader., abfall.; Seitenblüth. 4 u. 5zähl. (ħ NAm. gb. △ — * Saft) * 2525. Benzŏin.
3. ungeth.: einige 3lapp. (ħ NAm. gb. △ — * Rinde, Wzl — ☿ Farb. gelb) * 2526. ☿ Sassăfras.

14. LAVANDŬLA. 444.

Blüth. in blattlos. Quirln eine unterbroch. Aehre bildend, mit langgespitzt. Nebenblätt.; die stiellos. Blätter:

1. schmallanzettf., am Rande umgerollt; das unterste Nebenbl. 3spitz.: die obern deltaf.-rautenf.; Griff. kürz. als d. Bld. (ħ v. — * Kraut, Blm. — ☿ Oel) * 2527. ☿ *Spica.*
2. die ältern verk. eyr.-lanzettf., am Rande fast eben: die jüngern wie vorher; Alle Nebenbl. 1spitz.: das untere fast rautenf.-eyr.: die obern eyr.-rautenf.; Griffel läng. als d. Bld. (ħ SE. v.-rch.) 2528. latifolĭa.

16. LAVATÉRA. 548.

Der krautart. Stengel:

1. filz.; Bl. etwas filz.: die unt. eck.: die obern 3lapp., mit läng., stumpf. Mittellapp.; Blmstle einzeln in d. Blttwinkeln (4 26. p.) 2529. (*thuringĭăca.*)
2. hackr.-scharf; Bl. 5lapp., spitz; Blmstle gehäuft in d. Blttwink. (SE. gb., grofs) 2530. cretĭca.
3. punct.-scharf; Bl. sternf.-feinhaar., längl.-lanzettf., gesägt: die obern ganzrandig;

Blmſtle einzeln, länger als das Bl. (⊙ hv. groſs) 2531. lanceoláta.

4. nur oben hackr.-ſcharf; die unt. Bl. rundl.-herzförm.; die obern eck.: die oberſten 3lapp., mit lanzettf. Mittellapp.; Bjmſtle einzeln, kürz. als das Bl. (⊙ SE. hr.; w.) 2532. triméstris.

10. LEDUM. 341.

Mit Endboldentraub.; die am Rande umgerollt., unten roſtbraun-filz. Blätter:

1. ſchmallanzettf.; Blüth. mit 10 Stgef. (ħ 42. 47. w.; rch. — * Kraut, Blm. — ☿ Gerb.) * 2533. ☿ † (*palústre.*)
2. oval-ellipt.; Blüth. meiſt mit 5 Stgef. (ħ NAm. w.) 2534. latifolium.

3. LEMNA. 34. (730. W. 32.)

Blätter:

1. lanzettf., in d. Blttſtl verdünnt, kreuzweis-zſhang.; Wzl einzeln (4 44.) 2535. (*trisúlca.*)
2. elliptiſch; Wurzel:
   a. einzeln; Blätter:
      a. unten blaſ.-gewölbt (4 44.) 2536. (*gibba.*)
      b. auf beyden Seiten flach, am Grunde zſhang. (4 44. — * Kraut) * 2537. (*minor.*)
   b. gehäuft; Bl. wie vorher (4 42. 45.) 2538. (*polyrhíza.*)

19. LEONTŎDON. 630.

Schaft 1blüth.; d. äuss. Blumendecke:

1. umgeſchlag.; Bl. ſchrotſägef., glatt, mit lanzettförm., gezahnt. Lapp. (4 34. gb. — * Kraut, Wzl — ☿ Unkr.) * 2539. ☿ (*Taraxăcum.*)
2. etwas abſtehend; Blätter:
   a. ſchrotſägef., ſcharf, mit rundl., feingezahnt. Lapp. (4 SE.) 2540. serotínus.
   b. verk. eyr., etwas ſtumpf, gezahnt; Bldſchupp. eyr. (4 SE.) 2541. obovátus.

3. aufr., angedrückt; Bldſchupp. eyr.; die glatten Bl.: 2542.
a. lanzettf., bucht.=gezahnt (4 3. 48.) (*livĭdus.*)
2543.
b. ſchrotſägef.=fiederf., gezahnt (4 SE.) laevigātus.

14. LEONŪRUS. 459.

Blätter:

1. 3 od. 5lapp., zerſchnitt.=gezahnt, am Rande wellenf.; Bld. ſtechend, kleiner als d. Blk. (4 NAs.) 2544. crispus.
2. keilf.=eyr., 3lapp., gezahnt; Bldecke wie vorher; Mittellapp. d. Ulippe d. Blk. ſpitz (4 22. rch. — * Kraut) * 2545. (*Cardiăca.*)
3. längl., gezahnt; Bld. etwas ſtechend, faſt ſo lang als d. Blk.; Mittellappen der Ulippe d. Blk. rundl. (4 22. 26. rch.) 2546. (*Marrubiástrum.*)
4. 3theil., mit etwas zerſchnitt. Lapp.; Bld. nicht ſtechend; Olippe d. Blk.: 2547.
a. flach, aufr., umgeſchlag. (♂ NAs. fl.) tatarĭcus.
2548.
b. ausgehöhlt, gerade (⊙ NAs. r.) sibirĭcus.

14. LEPECHINĬA. 453.

Aehren geſtielt, mit Nebenbl.; Bl. eyrund, geferbt, am Grunde abgeſtutzt (4 SAm.) 2549. spicāta.

15. LEPIDĬUM. 514. (30¹. 32². 39¹. 262³)

I. Blätter gleichförmig.

I. Mit 2 Stgef.; Blätt. fiederf.; Früchte 2knopf. (⊙ WE. w.) 2550. didўmum.
II. mit meiſt 3 Stgef.; Bl. gleichbr., gefied.; Blk. 4blättr. (⊙ NAm. w.) 2551. virginĭcum.
III. mit 4 Stgef.; Bl. gefied., ganzrand., unbehaart; d. blüthetrag. Stgl nackt,

aufsteig.; Blbl. gröss. als Bld.; Schötch. lanzettf., scharfgespitzt (4 9. w. — ☿ Oel) 2552. ☿ *alpínum.*

IV. mit 6 gleich. Stgef.; Bl. gleichbr.: die obern ganzrand.; Stgl rispenf., ruthenf. (4 26. w. — ☿ Oel) 2553. ☿ *graminifolium.*

V. mit 4 läng. u. 2 kürz. Stgef.; Bl.:

1. gefied., ganzrand.; Blbl. ausgerand., kleiner als d. Bld. (⊙ 21. w.) 2554. *petraeum.*
2. längl., vielspalt. (⊙ — w. — * Kraut, Saam. — ☿ Oel, Küch.) * 2555. ☿ *sativum.*
3. leyerf., kraus (⊙ As.) 2556. *lyrátum.*
4. eyr.-lanzettf., ungeth., gesägt (4 SE. w. — ☿ Oel) 2557. ☿ *latifolium.*

II. Blätter ungleichförmig.

I. Mit 2 Stgef.; Blk.:

1. 4blättr.; die unt. Bl. lanzettf., gesägt: die obern gleichbreit, ganzrand. (4 14. w. — * Kraut — ☿ Oel) * 2558. ☿ (*Ibéris.*)
2. fehlt; Wzlbl. gezahnt-gefied.: Zweigebl. gleichbr., ganzrand. (⊙ 14. 22. w., stink. — ☿ Oel) 2559. ☿ (*ruderále.*)

II. mit 4 läng. u. 2 kurz. Stgef.; Bl.:

1. die unt. u. Wzlbl. dopp. fiederf., mit gleichbr., etwas gezahnt. Lapp.: d. obern herzf., umfass., ganzrand. (⊙ — gb.) 2560. *perfoliátum.*
2. die unt. gefied.: die unt. Blättchen halbeyrund, oben gezahnt: die obersten schmallanzettförm., verläng.: die obern Stglbl. lanzettf.; Schötch. 2zahn. (⊙ As. w.) 2561. *spinósum.*
3. die unt. fiederf.: die obern lanzettf., ungeth.; Stgl am Grunde äst., mit aufsteig. Zweigen; Blbl. so lang als d. Bld. (⊙ SE. w.) 2562. *procúmbens.*
4. ungetheilt, ganzrand.: Wzlbl. gestielt, eyr.: Stglbl. stiellos, lanzettf.: einige pfeilf. (4 SE. w.) 2563. *crassifolium.*

6. LEUCÓJUM. 271.

Blumenscheide:

1. 1blüth.; Griff. keulenf. (♃ 1. 3. 48. w. u. gb.-grnch.) 2564. (*vernum.*)
2. mehrblüth.; Griffel:
   a. keulenf. (♃ 3. 8. w. u. grn. u. gb. gefleckt) 2565. *aestivum.*
   b. fadenf. (♃ SE. w.-fl.) 2566. autumnále.

19. LIÁTRIS. 642.

Die gleichbr., ganzrand. Blätter:

1. sehr scharf; Blmstle 1blüth., in d. Blttwink.; Bldschupp. lanzettf., steif, abstehend (♃ NAm. p.) 2567. squarrósa.
2. glatt, am Grunde gewimp., gerippt und punct.; Blüth. ährenf.; Bldschuppen gleichbr., stumpf (♃ NAm. p.) 2568. spicáta.

5. LIGUSTĬCUM. 218.

Blätter:

1. dopp. 3zählig,
   a. glanzlos: Blättch. fast rautenf.-eyr., gezahnt-gesägt; Stgl fast einf., gestreift; Hüllen schmallanzettförm. (♃ SE. gbch., ausw. rch.) 2569. scotĭcum.
   b. glänz., etwas steif: Blättch. eyr., fast stiellos, scharf- u. feingezahnt: die unt. am Grunde siederförm., mit umgeschlag. Lapp.; Stgl fast einf. (♃ 8. w., ausw. rch.) 2570. (*Cervarĭa.*)
2. mehrfach 3zähl.: Blättch. längl., spitz, tiefgesägt; Zweige im Quirl; Dolde rispenf., sehr zahlreich; Hüllen gleichbr., abgekürzt (♃ SE. 9. w., vor dem Aufblühen rch.) 2571. nodiflórum.
3. dopp. gefied.; Blättch. entfernt fiederf.: d. untersten abgestutzt, mit meist 3spalt., fast sichelf., am Rande scharf. Lapp.; Stgl gefurcht; Hülle fiederf. (♃ gbch.-w.) 2572. *athamantoídes.*

4. mehrfach dopp. zſgeſetzt; Stengel:
   a. geſtreift, ſtielrund; Blätt. 3fach. dopp. zſgeſ.: Blättch. verk. eyr., keilf., zerſchnitt.-gezahnt, ſpiegelglatt, faſt lederart. (4 9. gbch. — * Kraut, Wzl, Saam.) * 2573. *Levisticum.*
   b. gefurcht; Bl. 3fach dopp. zſgeſ.: Blättchen lanzettf., verläng., glänz., herablauf. gefied., mit ſcharfſiederförm., an der Spitze ſchmalern Lapp.; Seitendold. M.; Hüllenblättch. verläng. (4 SE. 9.) † 2574. peloponnénse.
   c. eck., oben geflüg.; Bl. mehr als dopp. zſgeſ.: Blättch. geſtielt, eyr., herablauf. gefied., mit zerſchnitt.-geſägt., ſcharfgeſpitzt., längl. Lapp.; beſ. Hüllen ſehr ſchmal, ſo lang als d. beſ. Dolden (4 As. ros., dann w.) 2575. alátum.

2. LIGÚSTRUM. 11.

Bl. ellipt.-lanzettf., unbehaart; Trauben zſgeſetzt, verengt (ħ 26. w. — *Bl., Blm. — ☿ Oel, Farb. roth) * 2576. ☿ (*vulgáre.*)

6. LILĬUM. 282.

Blätter:

I. ſämmtl. in Quirln; Blüthen:
   1. umgeſchlagen; Blätter:
      a. eyr.-lanzettf.; Blk. umgerollt (4 3. 5. 8. dr. u. sch.; w.; r. u. w.) 2577. (*Martágon.*)
      b. lanzettf.; Blk. glockenf., mit umgeſchlag. Saum, inw. punct. (4 NAm. r. u. schw. punct.) 2578. canadénse.
   2. aufrecht; Blk. glockenf.: Blbl.:
      a. ohne Nägel (4 NAm. p. — ☿ Mehl) 2579. ☿ camschatcénse.
      b. mit Nägeln (4 NAm. r.-gb.) 2580. philadelphĭcum.

II. nur die unt. im Quirl: d. übrigen zerſtreut; Blüth. traubenf.-pyramidenf., umgeſchlag.; Blk. umgerollt (4 NAm. gb. u. schw. u. orange) 2581. supérbum.

III. 3zähl., einige zerſtreut, gleichbr., faſt 3ripp.: die obern am Rande etwas filz.; Blmſtle filz.; Blk. aufr., inw. ſcharf (4) 2582. spectabile.

IV. Alle zerstreut; Blk.:

1. glockenförmig, inwendig
   a. glatt; Bl. lanzettf., am Grunde schmaler (4 SE. w., wohlriech. — * Wzl, Blm., Stbeut.) * 2583. candĭdum.
   b. scharf, aufr. (4 3. 22. r.-gb.) 2584. *bulbifĕrum.*
2. aufr., mit langen Nägeln, am Rande wellenf., an d. Spitze umgeschlag.; Bl. schmallanzettf.; Stgl 1blüth. (4 NAm. r., schw. punct.) 2585. Catesba'ei.
3. umgeschlag., mit umgerollt. Blbl.:
   a. inwend. warz.-gezahnt; Bl. gleichbr.-pfriemenf. (4 SE. 9. r.; gb. punct.) 2586. pomponĭum.
   b. inwend. punct.; Bl. schmallanzettf. (4 dscb.) 2587. *chalcedonĭcum.*
   c. inw. warz.-punct.; Blätt. gleichbr.; Blmstle verläng. (4 SE. 9. r.) 2588. pyrenaĭcum.
   d. inw. warz.; Bl. stiellos, 5ripp.: die obern herzf.-eyrund (4 As. r., schw. punct.) 2589. tigrinum.

---

20. LIMODÓRUM. 715.

Stgl blattlos; Schaft mit Scheide;

1. Blbl. aufr.: Lippe eyr., am Rande wellenf.: Horn pfriemenförm., so lang als d. Fruchtkn. (4 1. 5. v.) 2590. (*abortīvum.*)
2. Blüth. hang., ganz umgewandt, mit 3lapp., hohl. Lipp. u. aufsteig., eyr. Horn; Schaft wenigblüth. (4 9.) 2591. Epigogĭum.

---

14. LIMOSÉLLA. 488.

Bl. lanzettf.-spatelf.; Schaft kürz. als die Bl. (4 5o.) 2592. (*aquatĭca.*)

---

14. LINARĬA. 496.

(Die meisten Arten ☥)

I. Saamen eckig;

B. *Blksporn läng, als Blk., od. eben so lang.*

Blätter:

I. eckig, wechselsweisstehend,
1. herzf., 5lapp.; Stgl niederlieg. (♃ 23. 24. v.; w. — ☿ Unkr.) — 2593. ☿ (*Cymbalarĭa.*)
2. spießf.; Bltstle hie u. da in Ranken übergehend; Stgl etwas abstehend (⊙ NAf. hbl. u. wch. u. r.) — 2594. cirrhósa.
3. rundl.-eyr., haar.: die unt. undeutlich gezahnt: die obern fast stiellos, ganzrand.; Stgl niederlieg. (♃ 2S. gb. u. p. — ☿ Unkr.) — 2595. ☿ (*spurĭum.*)

II. nicht eckig,
A. Alle entgegengesetzt, 4zähl.,
1. gleichbr.; der blüthetrag. Stgl aufr., ährenf. (♃ SE. grau-bl., wohlriech.) — 2596. purpurĕa.
2. schmallanzettf., glanzlos; Stgl weitschweif.; Blüth. traubenf., mit gerad. Sporn (⊙ 9. dbl. u. gb.; p.) — 2597. *alpina.*

B. nur die unt. entgegengef.; Bl.:
1. schmallanzettförm.: die unt. 3zähl.; Stgl aufr., ährenf. (⊙ SE. bl.; gb. mit bl. Sporn) — 2598. versicŏlor.
2. pfriemenf., rinnenf., fleisch.: die unt. 3zähl.; Stgl rispenf. u. nebst Blk. ganz unbehaart (⊙ SE. gb.) — 2599. spartĕa.
3. Wzlbl. 3zähl., lanzettf.; Stglbl. gleichbr.: die unt. entgegengesetzt; die obern wechs.; Blkhelm aufr., flach, 2theil. (⊙ As. bl.) — 2600. bipartíta.

C. Alle wechselsweisstehend,
1. lanzettf., langgespitzt; Rispe ruthenf., hin u. hergebog. (♃ gb.) — 2601. *genistifolĭa.*
2. schmallanzettf.; Blüthen traubenf.; Bld. läng. als d. Blk.; Stgl aufr. (⊙ SE. w. u. v.) — 2602. chalepénsis.
3. lanzettf.-gleichbr., gedrängt; Stgl aufr.; Endähren stiellos; Blüth.

dachziegelf. (4 22. gb.; Gaumen langhaar., feuergelb — * Kraut — ☿ Farb. gelb, Unkr.) * 2603. ☿ (*vulgáris.*)

(Anm. Eine monströse Abart hiervon ist die Peloria; Aehre 9-18blüth.; Bld. 1blättr, 5theil.; Blk. 1blättr., trichterf., mit lang., gerad., bauch. Röhre u. 5spalt. Saum: 5 Nect.: an der Röhre ausw. sitzende, abstehende Hörner, fast so lang als die Röhre; mit 5 gleichlangen Stgef.)

B. *Blksporn kürz. als d. Blk.*

Blätter:

1. im Quirl od. zerstreut, gleichbr., graugrün; Stgl rispenf.; Bld. unbehaart (4 SE. w. u. bl. gestreift, geruchlos) 2604. repens.
2. entgegengef., verk. eyr.: die Bl. an den Blüth. wechs.; Stgl aufsteig., feinhaar.; Blksporn gerade (4 SE. bl.) 2605. origanifolĭa.
3. Alle wechselsweisstehend; Blmstle in d. Blttwink.; Bl.:
   a. schmallanzettf., stumpf, u. nebst d. äst., weitschweif. Stgl drüs.-haar.; Blmstle viel läng. als Bld. (⊙ 18. 22. 29. rch. u. wch. u. dgb. — ☿ Unkr.) 2606. ☿ (*minor.*)
   b. lanzettf., etwas stumpf u. nebst d. äst., ganz gerad. Stgl drüs.-haar.; Blmstle kürz. als Bld. (⊙ 36.) 2607. *littorális.*

II. Saamen nicht eckig.

Blätter:

I. Alle entgegengesetzt,
   1. 3zähl., 3rippig,
      a. eyr., stumpf, am Rande scharf; Blüthen in Endähre gestielt (⊙ SE. hgb. u. dgb.) 2608. triphýlla.
      b. eyr.-lanzettf.; Blüthen in Endähre stiellos (⊙ NAs. gb.) 2609. latifolĭa.
   2. 4zähl., lanzettförm.; Stgl aufr., äst.; Blüth. gestielt (4 SE. p.) 2610. triornithopophŏra
   3. 5zähl., gleichbr., fleisch.; Blüthen in Köpfch. (⊙ SE. w., Sporn bl.) 2611. multica'ulis.

II. nur die untern:
1. entgegengesetzt, die übrigen zerstreut: Alle gleichbr.; Nect. pfriemenf.; Blüthen fast stiellos (4 SE. dr.) 2612. tristis.
2. 4zählig: Alle fast gleichbr.; Bld. haar.-schmier.; Blüth. traubenf.; Stgl aufr.; Blksporn:
a. gerade (⊙ SE. bl.) 2613. simplex.
b. gekrümmt (⊙ 28. gb., bl. — ☿ Unkr.) 2614. ☿ (*arvénsis.*)

III. Alle wechselsweisstehend,
1. herzf., umfass. (⊙ SE. gb.) 2615. dalmatica.
2. lanzettf., stachelhaar.; Blüth. ährenf.; das oberste Bldblättchen sehr groß (⊙ SE. gb.) 2616. hirta.

IV. nur Stglbl. wechs. u. gleichbr.: Wzlbl. 3zähl., lanzettf.; Blüth. in Doldentraub. (⊙ SE. bl.) 2617. pelisseriána.

---

14. LINDERNĬA. 489.

Blmstle 1blüth. in den Blttwink.; die stiellos. Blätter:
1. längl.-eyrund, ganzrand., 3ripp.; Stgl niederlieg. (⊙ 42. 50. hp.) 2618. *Pyxidaria.*
2. verk. eyr., gesägt; mit Endtraub. (⊙ As. brnch.) 2619. japonica.

---

14. LINNAEA. 479.

Blüth. gepaart (ħ 1. 5. 9. 13. w., rch.-w. — * Bl.) * 2620. *borealis.*

---

5. LINUM. 256. (88¹. 541².)

I. Blätt. wechselsweisstehend od. zerstreut;

A. *Blk. blau, roth (zuw. w.)*

I. Bldecke:
A. langgespitzt; Blätter:

1. wechſ.: Zweigebl. entgegengeſetzt; Bld. rauch, ſtiellos, wechſ. (4 8. 33. bl.; fl.) 2621. *hirsútum.*
2. lanzettf. zerſtreut, ganz gerade, ſcharf; Stgl ſtielrund, am Grunde äſt. (4 19. bl.) 2622. *narbonénse.*
3. gleichbr.=borſtenf., zerſtreut, rückwärts ſcharf (4 33. ros.; p.; w.) 2623. (*tenuifolium.*)
4. feinhaar.; die unt. 5ripp.: d. obern 3ripp., am Rande drüſ. (4 4. 8. rch.) 2624. *viscósum.*

B. rundl., ſtumpf; die gleichbr. Bl.:
a. etwas ſpitz: Stengel abwärtsgeneigt (4 9. hbl.) 2625. *alpínum.*
b. ſpitz, faſt gerade (♂ 8. 14. bl.; v. Nagel gb.) 2626. *austriácum.*

II. Bldeckblättchen:
1. eyr., ſpitz, 3ripp.; Blbl. gekerbt; Bl. lanzettf.; Stgl faſt einzeln (⊙ 30. hbl. — * Saam. — ☿ Oel, Fabr. Weber) * 2627. ☿ *usitatissimum.*
2. verk. eyr., ſtumpf, faſt 5ripp., unbehaart; Stgl zahlreich, aufſteig. (4 3. 11. hbl.; w. — ☿ Oel, Fabr. Weber) 2628. ☿ *perénne.*
3. ellipt., faſt 3ripp., nebſt Skapf. langgeſpitzt; Bl. ſchmallanzettförm., 3ripp.; Stgl zahlreich (4 SE. hr.) 2629. angustifolium.

B. *Blk. gelb.*

Blätter:
1. am Grunde auf beyd. Seit. punct., drüſ. (4 SE.) 2630. campanulátum.
2. nicht; Bldecke:
a. pfriemenf.; Bl.:
α. ſchmallanzettf.; Blmſtle der Riſpe 2blüth.; Blüth. faſt ſtiellos; Bld. ſpitz (⊙ SE. gb., dann w.) 2631. gallicum.
b. lanzettf., ganz gerade, ſcharfgeſpitzt, am Rande ſcharf (♂ SE.) 2632. strictum.
b. eyr., ſpitz, wehrlos; Bl. lanzettf.: die untern entgegengeſ. (4 53.) 2633. *maritimum.*
c. ſpitz, wechſ.; Skapf. wehrlos; Stgl riſpenf.; Bl. lanzettf.; Wzlbl. eyrund (⊙ NAm.) 2634. virginiánum.
d. langgeſpitzt, feingeſägt=ſcharf; Blätt. am Grunde 2drüſig, am Rande glatt;

Zweige d. Rispe gabelf.; Blk. meist 1blättr. (4 2. 3.) 2635. *flavum.*

II. Blätter entgegengesetzt.

Bl. verk. eyrund-lanzettf., ganzrand.; Stgl oben gabelf.; Blbl. spitz (⊙ 34. 49. w. — * Kraut, — ☿ Futt.) * 2636. ☿ (*cathartícum.*)

21. LIQUIDÁMBAR. 754. (W. 60.)

Blätter handf.-gelappt, unterhalb in den Winkeln der Adern am Grunde * 2637.

1. zottig (♄ NAm. gb. △ — * Holz, Harz) Styracifl̆ua. 2638.

2. unbehaart (♄ As. △) imbérbe.

16. LIRIODÉNDRUM. 430.

Bl. 3lapp., abgestutzt; Bld. 3blättr. (♄ NAm. gb.-rch. — ☿ Farb. gelb) 2639. ☿ Tulipifĕra.

5. LITHOSPÉRMUM. 99.

Blkrone:

1. gelb od. weiß; Blätter;
   a. lanzettf., etwas spitz, ader.; Blk. kaum lång. als d. Bld.; S. glatt (4 14. 22. hgb.; w. — * Saam. — ☿ Mehl, Oel) * 2640. ☿ (*officinále.*)
   b. lanzettförm.-gleichbr., stumpf, aderlos, striegl.; Bld. so lang als Blk., nach d. Verblühen etwas abstehend; S. runzl., schwarz (⊙ 28. 29. w. — * Saam. — ☿ Farb. roth, Unkr.) * 2641. ☿ (*arvénse.*)
   c. schmallanzettf., spitz: Endähren 1seit., mit lanzettf. Nebenbl.; S. weichstachl. (⊙ SE. gb.) 2642. apŭlum.
2. blau od. roth; Blätter;
   a. lanzettf., aderlos, an beyd. Enden spitz; S. glatt; Blk. 2mal so lang als Bld.;

Wzlſproſſ. weitſchweif. (4 4. 14. [bl., dann r. — * Saam.) * 2643. (*purpurĕo-coerulĕum.*)

b. ſchmallanzettf., ſtriegl.; Blb. ſo lang als d. Blkröhre, nach d. Verblühen zſgeneigt (⊙ NAf. bl.) 2644. tenuiflórum.

c. gleichbr.; S. glatt; Blb. abſtehend, einwärtsgekrümmt (⊙ SE. hr.) 2645. dispérmum.

---

21. LITTORÉLLA. 739. (W. 10.)

(4 43.) 2646. *lacústris.*

---

5. LOBELĬA. 148.

I. Stengel aufrecht.

Blätter:

1. ganzrand., gleichbr., röhr., durch e. Zwiſchenwand in 2 Fäch. geth.; Schaft einf., faſt nackt, äſt. (4 38. 42. lila) 2647. *Dortmánna.*

2. nicht ganzrandig,

a. ſchmallanzettf., feingezahnt, am Rande umgerollt, u. nebſt Stgl feinhaar.; mit Endtraub. (4 SAm. sch., ausw. feinhaar.) 2648. fulgens.

b. längl.-lanzettf., knorpl.-feingezahnt u. nebſt Stgl unbehaart; Endtraub. faſt 1 ſeit., etwas blättr. (4 NAm. sch.) 2649. Cardinális.

c. eyr.-längl., an beyd. Enden ſpitz, ungl. geſägt; Blüth. einzeln in d. Blttwink.; Blbbucht. umgeſchlag., u. nebſt Blmſtlen ſtachelhaar. (4 NAm. bl. — * Wzl) * 2650. syphilitĭca.

d. herzf., undeutlich gezahnt, geſtielt; mit Enddoldentraub. (⊙ NAm. r.) 2651. Cliffortiána.

e. die unt. eyr.-längl.; die obern eyr.: Alle gezahnt-geſägt; Stgl ſtachelhaar.; Blmſtiele einzeln in den Blttwinkeln; Skapſ. aufgeblaſ. (⊙ NAm. wch.; hv.) 2652. inflăta.

II. Stengel nicht aufrecht.

Stengel:

1. etwas abſtehend; Bl. etwas gezahnt: die unt. ellipt., geſtielt: die obern ſchmallan-

zettf., faſt ſtiellos; Blmſtle 1blüth., läng. als das Bl. (⊙ SAf. bl.) 2653. Erinus.

2. niedergeſtreckt, fadenf.; Bl. geſtielt, längl., gezahnt (♂ SAf. bl.) 2654. Erinoides.

3. LOEFFLINGĬA. 38.

Bl. pfriemenf., ſcharfgeſpitzt; Blüth. ſtiellos in d. Blattwink. (⊙ SE.) 2655. hispanĭca.

5. LONICĔRA. 152.

Beeren:

I. zuſammengewachſen; Blätter:

1. oval-längl., langgeſpitzt, wenig gewimp.; Blmſtle 2blüth., viel läng. als d. Blüthen; Beeren 2knopf. (ħ 9. braun-lila-r.; Frucht r.) 2656. *alpigĕna.*

2. ellipt.-längl., etwas ſpitz, am Rande u. auf beyd. Seit. unbehaart; Blmſtiele 2blüth., kürzer als d. Blüthen (ħ ugb., Frucht bl.) 2657. *coerulĕa.*

3. rundl.-herzf., filz.; Blmſtle wie vorher (ħ NAs. ugb., Fr. r.) 2658. iberĭca.

4. eyr., ſpitz, unten feinhaar.; Blmſtle wie vorher (ħ As. — Frucht schw.) 2659. orientālis.

5. längl. u. oval eyr., unbehaart; Blmſtle 2blüth., läng. als die Blüthe; Beeren faſt immer zſgewachſen (ħ 8. brnch.-lila, Frucht schwarz) 2660. (*nigra.*)

II. abgeſondert; Blätter:

1. eyrund,

a. unbehaart; Blmſtle 2blüth., läng. als d. Blüth. (ħ NAs. w., Frucht r.) 2661. parvifolĭa.

b. feinhaar., ganzrand.; Blmſtle wie vorher (ħ 26. gbch.-w., Frucht r.) 2662. † (*Xylostĕum.*)

2. herzf.-eyr., ſtumpf, unbehaart; Blmſtle 2blüth., kaum ſo lang als d. Blüthe (ħ NAs. r., Frucht r.) 2663. tatarĭca.

3. verk. eyrund-lanzettf., unbehaart, unten graugrün; Blmſtle 2blüth. (ħ SE. w.) 2664. pyrenaĭca.

22. LORÁNTHUS. 784. (W. 19.)

Mit einf. Endtraub.; Blüth. mit ganzgetrennt. Geschl. (ħ 51. auf Eichen) 2665. *europæ'us.*

---

17. LOTUS. 589.

I. Blumenstiele 1-4 blüthig.

Hülsen:

I. einzeln,
1. häutig-4eckig; Blätter:
a. unbehaart; Nebenbl. lanzettf. (24 36. gb. — ☿ Futt.) 2666. ☿ *maritimus.*
b. unten feinhaar.; Stgl niederliegend (24 3. 49. hgb. — ☿ Futt.) 2667. ☿ (*siliquósus.*)
c. das Mittelblättch. etwas gezahnt; Nebenbl. eyrund; Stgl wie vorher (⊙ SE. r. — ☿ Mehl., Unkr.) 2668. ☿ tetragonolóbus.
2. gekrümmt, höckr., meist einzeln (⊙ SE. gb. — ☿ Mehl) 2669. ☿ edúlis.
3. zsgedr., gleichbr.; Blmstle meist 1blüth.; Stgl äst., niederlieg.; Blättch. verk. eyr., unbehaart (⊙ SE. w., Schiffch. an d. Spitze v., Fähnch. r. gestreift) 2670. coïmbricénsis.

II. 2zählig,
1. häut.-4eck.; Nebenbl. längl.-eyrund (⊙ SE. gb.) 2671. conjugátus.
2. etwas zsgedr., gleichbr., übergebog., meist 2zähl.; Blättchen verk. eyrund, haar.; Stgl niederlieg. (⊙ SE.) 2672. peregrínus.
3. gleichbr., ganz aufr., meist 2zähl.; Stgl aufr.; Blmstle wechs. (⊙ SE.) 2673. angustissimus.
4. stielrund, ganz gerade, sehr zart; Blmstiele meist 1blüth.; Stgl sehr äst., niederlieg.; Bl. u. Bld. haar. (⊙ SE.) 2674. diffúsus.

III. meist 3zählig,
1. walzenf., begrannt; Stgl niedergestreckt; Blmstl 3blüth.; Nebenbl. 1blättr. (24 As. hbraun, Fähnch. r. gead.) 2675. arabícus.
2. zsgedr., bogenförm.; Stgl weitschweif. (⊙ SE. 48. gb.) 2676. ornithopodioídes.

3. stielrund-pfriemenf., gerade; Bld. gewimp.; Blättch. längl.; Stgl aufrecht (⊙ SE. gb.) — 2677. gracĭlis.

IV. meist 4zähl., stielrund, begrannt; Stgl niederlieg., äst.; Blättch. schmallanzettf., unbehaart (4 SE. gb.-grn.) — 2678. tenuĭs.

II. Blumenstiele mehrblüthig in Köpfchen.

Köpfchen:

1. rundl.; Stgl aufr., stachelhaar., mit stielrund. Aesten; Bl. 3zähl., mit oval., zott. Blättch.; Hülsen eyr., unbehaart (ħ SE. rch. △) — 2679. hirsŭtus.
2. fast kugel.; Stgl aufr., stielrund, unbehaart, mit undeutl. 4seit., etwas stachelhaar. Aesten; Bl. 3zähl., mit keilf., zott. Blättchen; Hülsen stielrund, gerade, unbehaart (ħ SE. rch. △) — 2680. rectus.
3. halbkugelig;
   a. Hülsen längl., zsgedr.; Bld. so lang als d. Blk.; Nebenbl. 1blättr. (⊙ NAf.) — 2681. parviflŏrus.
   b. Stgl weitschweif., sehr äst.; Bl. filz. (4 36. gb.) — 2682. *cytisoides.*
4. niedergedrückt; Stgl niederlieg.; Hülsen walzenf., abstehend (4 14. 19. gb., wohlriech. — * Kraut, Blm. — ☿ Farb. blau, Futt.) — * 2683. ☿ (*corniculátus.*)

---

15. LUNARĬA. 516.

Blätter:

1. herzförmig,
   a. stechendspitzgezahnt; Schötch. an beyd. Enden schmaler (4 4. 23. 48. braun-r., wohlriech.) — 2684. (*redivíva.*)
   b. stumpfgezahnt; Schötch. ellipt., an beyd. Enden stumpf (♂ 4. 8. p.; w., geruchlos) — 2685. (*annŭa.*)
2. längl., fast ganzrand., stiellos; Schötch. ellipt., fast stiellos, schiefgebog.; Pflanze von sternf. gestellt., feinen Haaren weißl. (4 SE. gb.) — 2686. canéscens.

---

17. LUPÍNUS. 559. (542*.)

Blätter:

I. einf., längl., langhaar.; Bld. in e. halb. Quirl, mit Anhang: Oberlippe 2spalt.: Ulippe ungeth. (NAm. rch., inw. e. v. Fleck) 2687. villósus.

II. fingerförmig; Bldecken:

A. mit Anhang,

1. in e. halben Quirl: Olippe 2spalt.: Ulippe meist 3zahn. (⊙ SE. 30. r.; bl.) 2688. varĭus.

2. in e. ganzen Quirl: Olippe 2theil.:

Unterlippe: 2689.

a. 3zahn. (⊙ SE. gb., wohlriech.) luteus.

2690.

b. ungeth. (⊙ SE. rch.) pilósus.

3. wechselsweis; Oberlippe:

a. 2theil.: Ulippe 3zahn. (⊙ SE. blch.) 2691. hirsútus.

b. 2spalt.: Unterlippe:

a. fast 3spalt.; Blättch. 9zähl., gleichbr., rinnenf. (⊙) 2692. linifolĭus.

b. ungetheilt; Blättchen 7zähl., schmallanzettf., flach (⊙ SE. bl.) 2693. angustifolĭus.

B. ohne Anhang u. wechselsweis: Olippe:

1. ausgerand.: Ulippe ungeth. (4 NAm. bl. u. v.) 2694. perénnis.

2. ungeth.: Ulippe 3zahn. (⊙ As. w. — * Saam. — ☿ Fabr. Weber) * 2695. ☿ albus.

---

10. LYCHNIS. 365. (358*. 362*. 791*. W. 81.)

I. Mit Zwitterblüthen.

Blüthen:

I. gebüschelt, gleichhoch (4 NE. sch.; w.; gb., fl.) 2696. chalcedonĭca.

II. nicht; Blblätter:

1. 2spaltig; Blüthen:

a. einzeln; Bl. schmallanzettf., unbehaart; Bld. mit 10 Rückenschärfen (⊙ SE.) 2697. laeta.

b. doldenf.-kopff., dichtstehend; Pflanze unbehaart (4 ♂ SE. 9. r.) 2698. alpina.

2. 4zahnig; Stgl gabelf.; Bl. unbehaart, umgekrümmt (⊙ 8. w.) 2699. (*quadridentáta.*)
3. 4spalt.; Frucht rundl. (4 49. p.; w. — ☿ Futt.) 2700. ☿ (*Flos Cucŭli.*)
4. ungeth. (4 3. 11. p.; w. — ☿ Futt.) 2701. ☿ (*Viscaria.*)

II. mit ganzgetrennt. Geschl.

Blk. 2spalt.; Bl. feinhaar.; Stengel:
1. feinhaar.; Skapf. kegelf. (4 3. w.; ros.; p. — * Wzl — ☿ Unkr.) * 2702. ☿ (*dioïca.*)
2. nebst Blmstlen rauch; Skapf. rundl.-eyr. (4 4. 49. r.) 2703. *sylvéstris.*

---

5. LYCĬUM. 143.

Zweige dorn.; Staubgefäfse:
1. so lang als d. Blkfaum.; Zweige niedergebog.; Blmstle läng. als d. Bld.; die unt. Bl. gebüschelt: die obern wechs.: Alle Bl.:
   a. schmallanzettf., etwas fleisch., am Grunde schmaler (♄ NAs. lila-r.) 2704. ruthenĭcum.
   b. lanzettf., am Grunde schmaler; Bld. 2-3spalt. (♄ SE. lila-r.) 2705. barbărum.
2. kürzer als der Blkfaum; Zweige schlaff; Bl. schmallanzettf., stumpf, schiefgebog. (♄ SE. gb.; r. △) 2706. europa'eum.

---

5. LYCÓPSIS. 93.

Stengel:
1. aufr., äst.; Bl. lanzettf., halbumfass., etwas ausgeschweift-feingezahnt, striegl.-sehr hackr.; Traub. blättr.; Bld. so lang als d. gekrümmte Röhre d. ungleichf. Blk., mit lanzettf. Lapp. (⊙ 29. 30. hbl. u. w. — ☿ Unkr.) 2707. ☿ (*arvénsis.*)
2. aufsteig., fast einf.; Bl. eyr.-längl., halbumfass., warz., hackr., ausgeschweift-gezahnt; Traub. einzeln, unterhalb mit Ne-

benblätt.; Blk. wie vorher, mit feinhaar. Klappen (⊙ SE. bl. u. w.) 2708. variegáta.

2. LYCŎPUS. 23.

Blätter:

1. eyrund-lanzettf., langhaar., bucht.-gesägt (4 38. 45. w. u. r. punct. — ☿ Farb. schwarz, Futt.) 2709. ☿ (*europaéus.*)
2. ganz lanzettf.: die unt. am Grunde fiederf.: die obern entferntgesägt u. nebst Stgl unbehaart (4 SE. w.) 2710. virginĭcus.
3. Alle fiederf., stachelhaar., mit längl., etwas gezahnt. Lapp. (4 SE. w. u. r. punct.) 2711. exaltátus.

5. LYSIMACHĬA. 112. (54o*.)

I. Blmstiele 1 blüthig.

Blätter:

1. 3-4zähl., eyr. od. eyr.-lanzettf., etwas gestielt, unten feinhaar. u. braunpunct.; Blmstiele im Quirl in d. Blttwink.; Blbl. eyr.-spitz, drüs.-gewimp.; Stgl stachelhaar. (4 4. 48. gb.) 2712. punctáta.
2. entgegengesetzt,
   a. eyr., spitz; Blüth. einzeln; Stgl niederlieg. (4 4. 18. gb.) 2713. (*nemŏrum*)
   b. lanzettf., stiellos; Blmstle in d. Blattwink. entgegengef.; Stgl sehr äst., unbehaart; Bld. größ. als d. Blk. (⊙ SE. w.-grnch.) 2714. Linum stellátum
   c. herzf.-rundl; Blmstle in d. Blttwink. 1blüth.; Stgl unbehaart, kriech. (4 1. 15. hgb. — * Kraut — ☿ Futt.) * 2715. ☿ (*Nummulārĭa.*)

II. Blmstiele vielblüthig.

Traubenblüthen:

1. am Ende stehend; Blätter:
   a. längl.-lanzettf., 3-4zähl., entgegengef.; Trauben zsgesetzt; (4 38. 42. gb. —

* Kraut, Blm. — ☿ Farb. gelb, Gerb., Futt.) * 2716. ☿ (*vulgáris.*)

b. schmallanzettf., stiellos; Nebenbl. kürz. als d. bes. Blmstle; Blbl. verk. eyrund, etwas abstehend (⊙ SE. dr.) 2717. Ephemĕrum.

c. lanzettf., stiellos; Nebenbl. kürz. als der sehr abstehend. bes. Blmstl; Blblätt. lanzettf., etwas abstehend (♃ NAm. gb., r. punct.) 2718. stricta.

2. in d. Blattwink., gestielt, eyr., zsgedrängt, kürz. als das Bl.; Bl. entgegengest., lanzettf. (♃ 42. gb., r. punct.) 2719. (*thyrsiflóra.*)

---

11. LYTHRUM. 378. (30¹. 263¹.)

I. Mit 12 Stgefäßen u. entgegengest. Bl.:

1. herzf.-lanzettf.; Blüth. ährenf. (♃ 38. p. — * Kraut — ☿ Gerb., Futt.) * 2720. ☿ (*Salicaria.*)

2. lanzettf.; Blüthe 3zähl., in ruthenf. Rispe (♃ 48. r.) 2721. *virgátum.*

3. etwas filz. u. gestielt; Blüth. in Seitenquirln (♃ NAm. hp.) 2722. verticillátum.

II. mit 6 Staubgefäß. u. gleichbr., wechs. Bl.; Blk.:

1. 6blättr. (⊙ 50. p. u. w.) 2723. (*Hyssopifolĭa.*)

2. 4blättr. (⊙ 47.) 2724. (*Thymifolĭa.*)

---

19. MADĬA. 692.

Die lanzettf., schmier. Blätter:

1. umfassend (⊙ SAm.) 2725. mellósa.

2. stiellos; äuß. Bld. 10blättr. (⊙ SAm.) 2726. viscósa.

---

13. MAGNOLĬA. 431.

Blätter:

I. daurend, verk. eyr. od. oval-längl. od. längl.-lanzettf., lederart., oben glänz., unten grün,

zuweilen roſtbraun; Blk. aufr., 9-12blättr., mit ausgebreitet. Blbl. (ħ NAm. w., sehr groſs △) 2727. grandiflóra.

II. abfallend,

1. oval u. längl., unten graugrün; Blk. 9-12blättr., mit zſgeneigt., eyr., vertieft. Blbl. (ħ NAm. w. △) 2728. glauca.

2. oval u. lanzettf., ausgebreit.-abſtehend; die ältern unbehaart: die jüng. feinhaar.; Blk. 9-12blättr., mit herabhang., längl. äuß. Blbl. (ħ NAm. w., sehr groſs △) 2729. tripetăla.

3. oval, langgeſpitzt, unten feinhaar.; Blk. 6-9blättr. (ħ NAm. grn.-gb. △) 2730. acuminăta.

4. ſpatelf.-verk. eyr., am Grunde herzförm., unbehaart,

a. unten faſt graugrün, mit ſtumpf., angenäherten Anhängen; Bld. 3blättr.; Blk. 9blättr.: Blbl. längl. (ħ NAm. w. △) 2731. auriculáta.

b. auf beyd. Seit. gleichfarb., mit ausgebreit. Anhängen; 3 Bldbl. abſtehend; 9 lanzettförm., langgeſpitzte Blbl. (ħ NAm. △) 2732. pyramidáta.

5. längl.-verk. eyr., faſt keilf., am Grunde herzf., ſehr groß; 3 Bldbl. abſtehend; Blk. 6-9blättr.: Blbl. wie vorher (ħ NAm. w. inw. r. fleckig △) 2733. macrophýlla.

6. eyr.-herzförm., ſpitz, unten etwas filz.; Blk. 6-9blättr.: Blbl. längl. (ħ NAm.) 2734. cordáta.

20. MALÁXIS. 721.

Blätter:

1. faſt einzeln, eyr., ſpitz; Schaft 3kant.; Lippe hohl, langgeſpitzt (4 5. 9. 42.) 2735. *monophýllos.*

2. 2zähl., eyr.-lanzettförm.; Schaft 3eck.; Lippe an d. Spitze eyr., gekrümmt (4 46.) 2736. *Loeselii.*

3. meiſt 4zähl., an d. Spitze ſcharf; Schaft 5eck.; Lippe hohl, ſpitz (4 42. 46. grn.-gbch.) 2737. (*paludósa.*)

16. MALÖPE. 552.

Blmſtle einzeln, in d. Blttwinkeln; die längl. Bl.:

1. ſtumpf, ungeth., gekerbt, oben unbehaart (⊙ SE. p.-v.) — 2738. malacoides.
2. langgeſpitzt, halb 3lapp., gezahnt, überall unbehaart (⊙ Af. p. groſs) — 2739. trifida.

---

16. MALVA. 551.

I. Aeussere Bld. 2blättrig.

Stengel:

1. aufr.; Bl. 3theil., mit 3ſpalt., an der Spitze gezahnt. Lappen; Blk. kleiner als Bld. (⊙ NAf. w. klein) — 2740. aegyptĭa.
2. niederlieg.; Wzlbl. 5theil., 3lapp., gleichbreit; Blmſtle läng. als das Stglbl. (⊙ SE. groſs) — 2741. tournefortiána.

II. Aeussere Bld. 3blättrig.

Bl. eckig; Stengel:

I. aufrecht; Blätter:

A. ungleichförmig:

1. die unt. eck., die obern 5theil., etwas ſcharf; Blättch. d. äuß. Bld. längl., ſtumpf (♃ 8. 26. ros.; w. — * Wzl) — * 2742. (*Alcĕa.*)
2. Wzlbl. nierenf., zerſchnitt.: Stglbl. 5theil., gefied.-vielſpalt.; Blättchen d. äuß. Bld. gleichbr. (♃ 4. 26. hr.; w. ſtarkriech.) — 2743. (*moschăta.*)

B. gleichförmig,

1. handf.; Aehren 1ſeit., in d. Blattwink.; S. feingezahnt (⊙ SAm. r. — ☿ Fabr. Weber) — 2744. ☿ peruviána.
2. gelappt; Aehren wie vorher; S. glatt (⊙ SAm. bl. — ☿ Fabr. Weber) — 2745. ☿ liménsis.
3. 5lapp., ſtumpf; Blmſtle u. Blttſtiele faſt unbehaart (⊙ 22. dr.; bl.; w. — ☿ Fabr. Weber) — 2746. ☿ (*mauritiána.*)

4. kraus; Blüthen in den Blttwink. geknauelt (⊙ 26. w. — ☿ Fabr. Weber) — 2747. ☿ (*crispa.*)

5. 7lapp., spitz; Blmstle und Blttstle haar. (♂ 29. blch.; rch.; w. — *Kraut, Wzl, Blm., Saam.) — * 2748. (*sylvéstris.*)

II. etwas abstehend; Blüth. in d. Blttwink. stiellos, geknauelt; Bld. glatt, abstehend (⊙ NAf. bl.) — 2749. parviflóra.

III. niedergestreckt; Blmstiele:

1. läng. als der Blttstl; Bl. ungetheilt; Bl. 5lapp. od. handf., zerschnitt.-gezahnt; Frucht langhaar. (⊙ NAm. r.; gbch.) — 2750. caroliniána.

2. aufr.; Bld. haar.; Bl. spitz (⊙ SE.) — 2751. nicaeénsis.

3. gebog., einzeln, 1blüth.; Bl. kreisrund, gefalt., filz., gekerbt (♃ As. rch.) — 2752. sherardiána.

4. die fruchttrag. niedergebog.; Blätt. herzf.-kreisrund, undeutl. 5lapp. (♃ 14. 22. 27. r.; w. — * Wzl, Kraut, Blm., Saam. — ☿ Fabr. Weber, Unfr.) — * 2753. ☿ (*rotundifolia.*)

---

5. MANDRAGŎRA. 142.

(♃ 2. 9. w.; rch.; bl. — * Wzl) — * 2754. † (*officinális.*)

---

14. MANULĔA. 500.

Bl. eyr., wechs., zerschnitt.-gezahnt; Traub. wenigblüth. in den Blttwink. od. am Ende stehend (⊙ SAf.) — 2755. foetida.

---

14. MARRUBĬUM. 473.

Blumendecke:

I. 10zahn.: Bldzähne borstenf.-hakenförm.; Bl. rundl.-eyrund, gezahnt, runzl.-ader. (♃ 22. w., Sigl. w. — * Wzl, Kraut, — ☿ Gerb.) — * 2756. ☿ (*vulgáre.*)

II. 5zahnig; Blätter:

1. keilf., 5zahn., gefalt.; Blüthenquirle ohne Hülle (♃ SE. p.; bl.) — 2757. Alýssum.

2. länglich, grau, runzlig = aderig, gezahnt: Zähne gegen d. Spitze größ.; Bldzähnch. pfriemenf. (4 11.) — 2758. *peregrínum.*
3. lanzettf., grau, runzl. = ader., an d. Spitze gezahnt; Bldzähne borstenf.; Stgl äst., ausgebreitet (4 22. w.) — 2759. (*creticum.*)
4. eyrund,
   a. grau, stumpfgezahnt, runzl.=ader.; Bldzähne pfriemenf.; Stgl am Grunde etwas äst. (4 As.) — 2760. candidissĭmum.
   b. oben grün, unten blasser, tiefgekerbt; Bldzähne pfriemenf., unbehaart, abstehend (As. w.) — 2761. catariaefolĭum
5. rundl., fast herzf., gekerbt, runzl. = ader.; Bldzähne borstenf., gerade, langhaarig (4 9. w.) — 2762. (*supínum.*)

19. MATRICARĬA. 691.

Blätter:

1. einfachgefied., etwas fleisch., mit gleichbr., stumpf. Fied.; Bldschupp. stumpf; S. an e. Seite geränd. (⊙) — 2763. pusílla.
2. dopp. gefied.: Bldschupp. etwas stumpf (⊙ 22. 29. 30. w. — * Kraut, Blm. — ☿ Farb. gelb, Gerb., Unkr.) — * 2764. ☿ (*Chamomílla.*)
3. 3fachgefied.; Bldschupp. spitz (⊙ 22. w. — ☿ Unkr.) — 2765. ☿ (*svaveólens.*)

17. MEDICÁGO. 585.

I. Hülsen schneckenförmig gewunden u.

A. *nicht stachlig.*

Hülsen:

1. kreisrund; Blmstiele:
   1. meist 2blüthig; Hülsen:
      a. etwas gewölbt; Afterbl. borstenf.-vielspalt.; Blättch. verk. eyr., gezahnt (⊙ 28.) — 2766. *orbiculáris.*

b. ganz flach, am Rande in d. Quer runzl.; Afterbl. gezahnt; Blättch. rautenf.-verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) — 2767. elegans.

c. am Grunde gewölbt, oben flach, mit concentrischen Windungen; Afterbl. gezahnt; Blättch. länglich, gezahnt (○ SE. hgb.) — 2768. scutellata.

2. vielblüth.; Hülsen flach, mit weiten Windungen; Afterbl. gewimp.-gezahnt; Blättch. verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) — 2769. Helix.

II. walzenf.; Blmstle:

1. meist 2blüth.; Hülsen auf beyd. Seiten:

a. gewölbt, mit dachziegelf. Windungen; Afterbl. gezahnt; Blättch. rautenf.-verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) — 2770. turbinata.

b. fast flach, mit beuligen Windungen; Afterbl. gewimp.-gezahnt; Blättch. wie vorher (⊙ SE.) — 2771. tuberculata.

2. vielblüth.; Hülsen auf beyden Seiten flach, mit weiten Windungen; Afterbl. wie vorher; Blättch. verk. eyr., gezahnt (⊙ SE. gb.) — 2772. tornata.

B. *weichstachlig.*

Blumenstiele:

1. meist 2blüth.; Hülsen walzenf., auf beyd. Seit. fast flach, mit am Rande weichstachl. Windungen; Afterbl. gezahnt; Blättch. rautenf.-verk. eyr., gezahnt (⊙) — 2773. aculeata.

2. vielblüthig; Blättch. verk. eyr.; Afterbl.:

a. gewimp.-gezahnt; Blättch. gezahnt; Hülsen auf beyden Seiten flach, mit 3netzf., am Rande weichstachl. Windungen (⊙ SE.) — 2774. apiculata.

b. ungeth.; Blättchen ganzrand., filz.; Hülsen rundl. (⊙ SE.) — 2775. marina.

C. *hartstachlig.*

1. Blmstle meist 2blüthig.

Stacheln:

1. borstenf., feinhaar., 2reihig, angedrückt; Hülsen oval; Afterbl. gewimp.-gezahnt; Blättch. verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) — 2776. intertexta.

2. pfriemenförmig; Hülsen:
   a. oval; Stacheln feinhaarig, gerade; Afterbl. u. Blättch. wie vorher (⊙ SE.) — 2777. ciliáris.
   b. auf beyd. Seit. zsgedrückt; Stacheln gekrümmt; Blättch. verk. herzf., gezahnt, rothfleck. (⊙ SE.) — 2778. maculáta.
   c. walzenf.; Stacheln:
      a. 2reih., angedrückt; Afterbl. fiederf.; Blättch. verk. eyr., gezahnt; Hülsen auf beyd. Seit. flach (⊙ SE.) — 2779. granadénsis.
      b. gerade, an d. Spitze hakenf.; Afterbl.:
         1) borstenf.-gezahnt; Blättch. wie vorher; Hülsen langhaar., auf beyd. Seit. flach, mit 5fach. Windungen (⊙ SE.) — 2780. Gerárdi.
         2) gewimp.-gezahnt; Blättch.:
            a) verk. eyr., gezahnt; Windungen d. Hülse naheſtehend (⊙SE.) — 2781. nigra.
            b) gleichbr., zerſchnitt.-gezahnt, abgeſtutzt (⊙ SE. hgb.) — 2782. laciniáta.
3. lanzettf., glatt, 2reihig, dichtangedrückt; Afterbl. gezahnt; Blättch. verk. eyrund, gezahnt; Hülsen walzenf., auf beyd. Seit. flach (⊙ SE.) — 2783. tentaculáta.
4. kegelf., 2reihig, umgeſchlag.; Afterbl., Blättch. u. Hülsen wie vorher (⊙ SE.) — 2784. tribuloides.

2. Blmstiele vielblüthig.

Stacheln:

1. pfriemenförmig,
   a. gerade; Hülsen auf beyd. Seit. zsgedrückt; Afterbl. gezahnt; Blättchen eyr., gezahnt; Stgl aufr. (4 9.) — 2785. *carstiénsis.*
   b. ſehr kurz; Hülsen unbehaart, auf beyd. Seit. flach, mit 5 Windungen; Afterbl. gewimpert-gezahnt; Blättch. rautenf.-verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) — 2786 muricáta.
   c. 2reihig, umgeſchlag., ſehr kurz; Hülsen walzenf., auf beyd. Seit. flach, mit 5 Windungen; Afterblätt. wie vorher; Blättch. verk. eyr., an d. Spitze eingedrückt, gezahnt (⊙ SE.) — 2787. Terebéllum.
   d. hakenförmig,

a. umgeschlag., 2reihig; Hülsen walzenf., auf beyd. Seit. flach, mit weiten Windungen; Afterblätter gezahnt; Blättch. verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) — 2788. uncináta.

b. gerade; Afterbl.:

1) ganzrand.; Blättch. wie vorher; Hülsen haar. (⊙ 29.) — 2789. (*minima.*)

2) undeutl. gesägt; Blättchen verk. eyr., an d. Spitze gezahnt, auf beyd. Seit. langhaar.; Hülsen etwas haar. (⊙ SE.) — 2790. graeca.

c. dichtangedrückt, 2reihig; Afterbl. am Grunde gezahnt; Blättch. verk. herzf., gezahnt; Hülsen auf beyd. Seit. flach, feinhaar. (⊙ SE.) — 2791. coronáta.

2. borstenf., ausgebreit.; Hülsen auf beyden Seit. flach, mit 2 netzf., am Rande stachl. Windungen; Afterbl. gewimp.-gezahnt; Blättch. verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) — 2792. denticuláta.

3. kegelf., gerade, abstehend; Hülsen walzenf.; Afterbl. gezahnt; Blättchen wie vorher (⊙ SE.) — 2793. rigidula.

II. nicht.

Hülsen:

1. nierenförmig,

a. 1saam.; Aehren oval; Afterbl. ganzrand.; Blättch. verk. eyr. (♂ 3. bgb. — ☿ Futt.) — 2794. ☿ (*lupulina.*)

b. 2saam.; Blmstle traubenf.; Afterbl. gezahnt; Blättch. rautenf.-eyr. (⊙ SE.) — 2795. obscura.

2. schneckenf.-zsgedreht, glatt; Blmstle traubenf.; Afterbl.:

a. ganzrand.; Blättchen längl., gezahnt (4 SE. p.; v.; bl.; gb. ꝛc. — ☿ Futt.) — 2796. ☿ sativa.

b. am Grunde gezahnt; Blättch. gleichbr., an d. Spitze gezahnt (4 SE. gb.) — 2797. prostrata.

3. zsgedreht-sichelf.,

a. feinhaar.; Blmstle traubenf.; Blättch. längl., an d. Spitze gezahnt (4 2. 3. 11. gb.; gb. u. v.; bl.-grn. — ☿ Futt.) — 2798. ☿ (*falcata.*)

b. etwas feinhaar.; Stengel fast aufrecht; Blättch. gleichbr., abgestutzt, an d. Spitze feingezahnt; Blmstle wie vorher (4 SE.) — 2799. glomeráta.

c. nebſt Bld. ſchmier.-langhaar.; Blättch. verk. eyr., an d. Spitze gezahnt; Blmſtiele wie vorher (4 SE. grn.-gb.) 2800. glutinósa.

19. MELAMPODĬUM. 699.

Bl. ſtiellos, lanzettf.-ſpatelförm., etwas eck. (⊙ SAm.) 2801. longifolĭum.

14. MELAMPÝRUM. 486.

Blüthen:

1. in Aehren:
   a. 4ſeit.; Nebenbl. herzf., feſt, feingezahnt, dachziegelf. (⊙ 3. 21. p.; w.) 2802. (*cristátum.*)
   b. kegelf., ſchlaff; Nebenbl. gezahnt-borſtenf., gefärbt; Bldzähne ſcharf; Blk. geſchloſſ. (⊙ 28. rch.; w.; gb. u. p., Bld. p. — ☿ Unkr.) 2803. ☿ (*arvénse.*)
2. 1ſeit., an d. Seite ſtehend; Nebenbl. gezahnt, herzf.-lanzettf.: die obern gefärbt, unfruchtb.; Bld. woll. (4 4. gbch.; bl.; v. — * Wzl, Kraut) * 2804. (*nemorósum.*)
3. in d. Blattwink., 1ſeit.; Blk.:
   a. geſchloſſ.; Bl. lanzettf.: Blätt. an d. Blüth. ſpießf. (⊙ 3. 11. w. u. gb. — ☿ Farb. blau, Futt.) 2805. ☿ (*praténse.*)
   b. offen; Bl. alle lanzettf. (⊙ 5. 8. gb.) 2806. (*sylvátĭcum.*)

17. MELILÓTUS. 596.

I. Mit nackt. Hülsen u. traubenf. Blüthen;

A. *Hülsen 1saamig.*

Stengel:

I. aufrecht; Hülsen:
   1. runzlich,

a. rundl., (d. trocknen zsgedrückt), stumpf, Blättchen schmallanzettf., abgestutzt, gesägt (⊙ As. gb., klein) — 2807. indĭca.

b. verk. eyr., spitz; Afterbl. borstenf. (♂ 29. w. — ☿ Futt.) — 2808. ☿ (*vulgáris.*)

2. bogenf.-runzl., eyr., spitz; Traub. kürz. als das Bl. (⊙ SE. gb.) — 2809. messanénsis.

II. aufsteigend;

1. Blättch. gleichbr.; Zweige aufsteig.; Hülsen runzl. (4 SE. 17. 49. gb.) — 2810. macrorhiza.

2. Afterbl. borstenf.; Hülsen runzl., verk. eyr. (♂ — w.) — 2811. *Petitpierreána.*

III. weitschweif.; Hülsen verk. eyr., stumpf, bogenf.-runzl.; Traub. läng. als das Bl. (⊙ NAf. gb.) — 2812. mauritanĭca.

B. *Hülsen 2saamig.*

Stengel:

I. aufrecht;

A. mit Afterblättern:

1. lanzettf., häut.; Traub. längl., gestielt; Hülsen bauch., halbnackt, scharfgespitzt (⊙ 8. 32. hbl., wohlriech. — * Kraut) — * 2813. *coerulĕa.*

2. pfriemenförm.; Hülsen etwas runzl., eyr., fast zsgedrückt, spitz (⊙ 29. gb., braun gead. — * Kraut, Blm., Saam. — ☿ Futt.) — * 2814. ☿ (*officinális.*)

3. am Grunde gezahnt; Hülsen etwas runzl., fast spitz (4 SE. gb.) — 2815. dentáta.

B. ohne Afterbl.; Hülsen:

1. kugel., gefalt.-runzl.; Blättch. verk. eyr., undeutl. gesägt (⊙ SE.) — 2816. italĭca.

2. ellipt.-rundl., zsgedrückt-flach, häut., geränd.; Blättch. verk. eyr., gesägt (⊙ SE.) — 2817. cretĭca.

3. lanzettf. (⊙ SE. hgb.) — 2818. polonĭca.

II. aufsteig.; Hülsen fast glatt, eyr., spitz, zsgedrückt; Afterbl. gezahnt (♂ — gb.) — 2819. *Kochiána.*

C. *Hülsen meist 4saamig.*

Hülsen längl., runzl.; Blättch. ellipt., gezahnt (⊙ SAs. w.) — 2820. rugulósa.

II. mit kopff. Hülsen, meist 8 saamig.

Hülsen 3-4zähl., etwas stielrund; Afterblätt. eyr., begrannt; Blättch. keilförm., ausgerand., gesägt; Stgl niederlieg. (⊙SE.) 2821. ornithopodioídes.

14. MELÍSSA. 451.

Blüthen:

1. in halben Quirln; Nebenbl. längl., gestielt; Bl. eyr., spitz, gesägt (4 SE. w. Bl. mit Citronengeruch — * Kraut — ☿ Küch.) * 2822. ☿ *officinális.*
2. in den Blttwink.; Blmstiele:
   a. 3-4blüth.; Nebenbl. lanzettf., stiellos; Bl. eyr., spitz, scharfgesägt (4 8. p.) 2823. grandiflóra.
   b. vielblüthig,
      α. gabelf.; Bl. eyr., stumpf, scharfgesägt, auf beyd. Seit. rauch; Stgl stachelhaarig (4 8. 21. r.; v., Bld. rch. — * Kraut) * 2824. *Calamintha.*
      b. gabelf.-doldentraubenf.; Bl. eyrund, stumpf, etwas gesägt und unbehaart; Stgl etwas rauch (4 SE. blch. u. w. — * Kraut) * 2825. Nepěta.

14. MELÍTTIS. 450.

Bl. entgegengef., eyr., gleichgezahnt; Bld. unbehaart (4 4. 9. r. — * Kraut) * 2826. (*Melissophýllum.*)

22. MENISPÉRMUM. 793.
(79^{3}. W. 49, 70^{1}.)

Die schildf., herzf. Blätter:

1. rundl.-eck. (ħ NAm. grnch. — ☿ Farb. grün) 2827. ☿ canadénse.
2. gelappt (ħ NAm. grnch.) 2828. virginĭcum.

14. MENTHA. 472.

I. Blüth. in walzenf. Aehren.

Blätter:

I. faſt ſtiellos,
1. lanzettf., am Grunde keilf., ſcharfgeſägt, auf beyd. Seit. unbehaart; Aehren unterbroch.; Bldzähne etwas rauch (4 4. 48. fl. — * Kraut, Blm.) * 2829. (*viridis.*)
2. eyrund-länglich,
a. weißgrau, unten filz., ſcharf- u. ungleichgeſägt; Aehren am Grunde unterbroch.; Bld. u. Blmſtiele rauch (4 45. 48. blch.; w. — * Kraut — ☿ Futt.) * 2830. ☿ (*sylvestris.*)
b. auf beyd. Seiten weiß- u. feinhaar., ſtechendſpitz-geſägt, am Rande wellenf., gefalt.; Bld. u. Blmſtle rauch (4) 2831. undulata.
c. unbehaart,
α. ſtechendſpitz-geſägt, am Rande wellenf.; Aehren unterbroch.; Bldzähne rauch (4) 2832. crispata.
b. entfernt geſägt; Bldecke unbehaart; Aehren wie vorher (4) 2833. laevigata.
3. länglich, faſt herzf., gleichgeſägt, unten filz. weiß; Aehren zſgedrängt; Bld. u. Blmſtle rauch (4) 2834. (*nemorosa.*)
4. eyr.-ellipt., an d. Spitze rundl., geſägt, unten weiß-feinhaar.; Aehren unterbrochen; Bld. u. Blmſtle ſtachelhaar. (4 49. w.; fl. — ☿ Futt.) 2835. ☿ (*rotundifolia.*)

II. ganz ſtiellos, ſchmallanzettf., faſt ganzrand., zſgefalt., auf beyd. Seit. weißfilz.; Aehren am Grunde unterbroch.; Bld. u. Blmſtle langhaar. (4 SE.) 2836. lavandulacea.

III. geſtielt,
1. eyr., geſägt, unten feinhaar.-kurzſtachl.; Bld. u. Blmſtle kurzſtachl.; Aehren wie vorher (4) 2837. hirta.
2. eyr.-lanzettf., ſcharfgeſägt, am Grunde ganzrand., unten wenig feinhaar.; Blmſtiele rauch; Bld. am Grunde unbehaart; Aehren unterbroch. (4 SE.) 2838. balsamea.

II. Blüth. in längl. Aehren.

Blätter:

1. faſt ſtiellos, unten weißfeinhaar.,
   a. längl.-lanzettf., entfernt- und ſcharfgeſägt, am Grunde ganzrand.; Aehren am Grunde unterbroch.; Bld. u. Blmſtiele rauch (4 NAf.) — 2839. *niliăca.*
   b. eyr.-ellipt., an d. Spitze rundl., geſägt; Aehre unterbrochen; Blmſtle u. Bld. kurzſtachl. (4 5o. w.; hfl.) — 2840. *(rotundifolĭa.)*
2. ganz ſtiellos, längl., zſgefalt., ſtumpfgeſägt, auf beyd. Seit. weißfilz.; Bld. u. Blmſtiele langhaar.; Stgl ſehr äſt. (4) — 2841. *incána.*
3. geſtielt, geſägt,
   a. eyr., unten feinhaar.-weiß; Bld. und Blmſtle kurzſtachl.; Stgl ſehr äſt. (4 Bl. stink.) — 2842. *pubéscens.*
   b. eyr.-längl., ſpitz, unbehaart; Bld. am Grunde ganz unbehaart; Aehren ſtumpf, am Grunde unterbrochen (4 WE. dp., Bl. wohlriech. — * Kraut) — * 2843. *piperíta.*

III. Blüth. in kopff. Aehren.

Blätter:

1. faſt ſtiellos, eyr.-herzf., ſtechendſpitzgeſägt, am Rande wellenf., faſt unbehaart; Bld. am Grunde unbehaart; Aehren unterbroch. (4 45. dr.; Bl. starkriech. — * Kraut) — * 2844. *(crispa.)*
2. geſtielt, eyr., geſägt,
   a. unten feinhaar.; Bld. rauch; Blmſtle mit umgeſchlag. Haaren; Aehren etwas unterbrochen (4 43-45. fl. — * Kraut — ☿ Futt. — * 2845. ☿ *(aquatĭca.)*
   b. unbehaart; Bld. u. Blmſtle ganz unbehaart; Aehren ſehr ſtumpf (4 48. Bl. wie Citron. riech.) — 2846. *citráta.*

IV. Blüthen im Quirl.

Blätter:

1. faſt ſtiellos, eyr., ſtechendſpitzgeſägt, am Rande wellenf., faſt unbehaart; Blmſtle u. Bld. am Grunde unbehaart; Stgl ſehr äſt. (4) — 2847. *dentáta.*

2. ganz ſtiellos, lanzettf., faſt ganzrand., unbehaart; Nebenbl. handf. (4 SE. w.; fl.) 2848. cervina.
3. geſtielt, eyrund,
a. unbehaart,
α. geſägt, am Grunde ganzrand.; Bldzähne rauch (4 SE.) 2849. rubra.
b. überall geſägt, ſpitz; Stgef. kürzer als d. Blk. (4 45. 47. — * Kraut) * 2850. (*gentilis.*)
b. oben ſcharf, etwas ſpitz, geſägt; Stgef. läng. als Blk. (4 3. 49. rch. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 2851. ☿ (*sativa.*)
c. ſtachelhaarig; Stengel:
α. ſehr äſt.; Bl. geſägt; Bld. u. Blmſtiele rauch (4 29. blch. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 2852. ☿ (*arvénsis.*)
b. auft.; Bl. gefägt; Bld. rauch; Blmſtiele unbehaart (4 43. 45.) 2853. *austriăca.*
c. niederlieg.; Bl. ſtumpf, weniggeſägt; Bld. u. Blmſtle hackr.-ſcharf; Bldzähne gewimp. (4 50. bl.; hp.; w. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 2854. ☿ (*Pulegium.*)

5. MENYÁNTHES. 119.

Blätter:

1. 3zählt. (4 42. w. — * Wzl, Kraut, Blttſtle — ☿ Farb. grün, Gerb., Futt.) * 2855. ☿ (*trifoliáta.*)
2. herzf., ganzrand.; Blk. gewimp. (4 44. 45. hgb.) 2856. *nymphoides.*

22. MERCURIÁLIS. 789. (755[1]. 793[1]. W. 50.)

Stengel:

1. ganz einf.; Blätt. ſcharf (4 4. grnch. — ☿ Farb. blau) 2857. ☿ † (*perénnis.*)
2. armförmig; die unbehaart. Bl.:
a. eyr.-längl., gewimp.; Blüth. im Quirl, M. u. W. vermiſcht (☉ SE.) 2858. ambigŭa.
b. längl.; M. Blüth. ährenf. (☉ 1. grn. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 2859. ☿ (*annŭa.*)

12. MESEMBRYANTHĔMUM. 397.
(392ˢ. 399ˣ. 401.)

I. Faſt ohne Stgl; Bl. punct., gleichbreit-ſpatelf., zſgewachſen, unten gewölbt, oben mit e. Furche (⊙ SAf. r., unten w.) — 2860. tricŏlor.

II. mit Stengel; Blätter:

1. flach,
   a. längl., fiederf. (⊙ SAf. w.) — 2861. pinnatifĭdum.
   b. eyr., warz., wechſ.; Blüth. ſtiellos; Bld. breiteyr., ſpitz, an d. Spitze eingedrückt (⊙ SE. w.) — 2862. crystallĭnum.
2. unten gewölbt, abgeſondert,
   a. umfaſſ., gleichbr., zwiſchen den läng. Knoten mit längl. Warz.; Blüthen geſtielt; Bld. 5ſpalt. (⊙ SAf. w.) — 2863. apetălum.
   b. halbwalzenf., warz.; Blüth. ſtiellos, in d. Blttwink.; Bld. wie vorher (⊙ NAf. w.) — 2864. coptĭcum.
3. ſtielrund, ſtumpf, am Grunde gewimp., wechſ. (⊙ SE. w.) — 2865. nodiflórum.

---

12. MESPĬLUS. 393. (384ˣ. 390ˣ. 392.ˣ ˣ.)

I. Mit Dornen.

Blätter:

I. auf beyden Seiten haarig,

1. zott.-feinhaar., fiederf., mit abſtehend., längl.-gleichbr., ſpitz., einf. geſägt. Lapp.; Stgl mit Enddorn.; Afterbl. lanzettf., drüſ.-gewimp.; Blüth. in Enddoldentraub.; Bld. u. Blmſtle zott.-feinhaar. (ħ As. w.) — 2866. orientālis.
2. oben ſtachelhaar., unten an d. Ripp. feinhaar.: die ältern unbehaart: Alle rundl.-eyr., faſt herzf., ausgeſchnitt.-eck., geſägt; Blüth. in Enddoldentraub.; mit 5 Stweg.; Bldecke u. feinhaar. Bttſtle drüſ. (ħ NAm. — ☿ Früchte) — 2867. ☿ coccinĕa.

II. nur unten

1. feinhaarig, oben ſpiegelglatt, keilf.-verk. eyr., zerſchnitt.-geſägt, faſt lapp.; Bld.:

a. nebſt Blttſtlen u. Afterbl. drüſ.; Blüth. meiſt einzeln; Beer. kreuſelf., 4 ſaam.; Stgl dorn. (ħ NAm. w.) — 2868. flava.

b. mit lanzettf., zerſchnitt., u. ſo langen Lapp., als die faſt kreuſelförm. Beere; Bl. faſt ſtiellos; Blüth. mit 5 Stweg. (ħ NAm. w.) — 2869. parvifolĭa.

2. an d. Adern zott., faſt fiederf. = 5lapp., mit ausgebreit., an d. Spitze zerſchnitt., ungl. geſägt Lapp.; Blüth. mit 5 Stweg., in Enddoldentraub.; Bld. feinhaar., mit ſehr kurz., rundl. Lapp. (ħ SE. w.) — 2870. pentagўna.

III. auf beyd Seit. unbehaart,

1. eyr.=längl., ſtechendſpitz, ſtumpfgeſägt, faſt gekerbt, lederart., immergrün; Blüthen in Enddoldentraub.: an den jüngern in d. dorn. Aſtwink. (ħ SE. w.) — 2871. Pyracántha.

2. herzf.=eyr., ausgeſchnitten=eck., geſägt; Blüthen mit 5 Stweg. in Enddoldentraub.; Bld. u. d. unbehaart. Blttſtle ohne Drüſen (ħ NAm.) — 2872. cordáta.

3. ellipt., ungl. geſägt; Blttſtle u. Bld. drüſ; Beer. kugel., 5 ſaam. (ħ NAm.) — 2873. ellipt̆ica.

4. verk. eyr.=rautenf., ausgeſchnitt.=eck., bis zum Grunde geſägt, oben ſpiegelglatt, unten matt; Blttſtle, Afterbl. u. Bld. drüſ.; Beeren oval, 5 ſaam. (ħ NAm. w) — 2874. glandulósa.

5. verk. eyr.=keilförm., geſägt, am Grunde ganzrand., glänz., faſt ſtiellos, lederart.; Blüth. meiſt mit 2 Stweg. in Enddoldentraub.; Bld. unbehaart, mit lanzettf. Lappen; Beeren faſt kugel., hang. (ħ NAm. w. — ☿ Früchte) — 2875. ☿ Crus galli.

6. längl.=lanzettf. u. rautenf., ungleich geſägt, an d. Spitze etwas keilförm., meiſt ganzrand., oben ſpiegelglatt, unten matt; Blüth. wie vorher; Bld. unbehaart, mit zerſchnitt. Lapp. (ħ NAm. w.) — 2876. heterophýlla.

7. 3lapp. (ſelten faſt fiederf. = 5lapp.) mit zerſchnitt., ungl. geſägt. Lapp.; Blüth. wie vorher; Bld. meiſt unbehaart, mit abſtehend., ſpitz. Lapp. (ħ 4. 26. w. — * Bl., Blm., Beer.) — * 2877. (*Oxyacántha.*)

8. faſt fiederf. = 5lapp. (ſelten 3lapp.), mit ausgebreit., an d. Spitze zerſchnitt., ungl.

gesägt. Lapp.; Blüth. meist mit 1 Stweg in Enddoldentraub.; Bld. meist feinhaar., mit umgeschlag., langgespitzten Lapp. (ħ — w.; r.) 2878. monogŷna.

9. fast 3spaltig, gegen d. Spitze gesägt, am Grunde etwas spitz; Blüthen meist mit 5 Stweg.; Bld. feinhaar., mit sehr klein., umgeschlag., spitz. Lapp. (ħ NAs.) 2879. melanocárpa.

II. ohne Dornen.

Blätter:

1. oben u. unten feinhaar., längl., am Grunde schmaler, fast ganzrand., gegen d. Spitze ungl.=zerschnitt., fast 3lapp. od. ungetheilt, ungl. gesägt, fast gerippt=ader.; Blüth. mit 3 Stwegen, am Ende stehend, 1 bis 3zähl. (ħ) 2880. grandiflóra.
2. nur unten filz., ganzrand;
   a. ellipt., od. ellipt.=oval, stumpf; Blüth. in wenigblüth. Doldentraub.; Fruchtkn. woll.; Beeren 5saam. (ħ SE. rch.-w.) 2881. tomentósa.
   b. oval=eyr., etwas spitz; Blüth. wie vorher; Fruchtkn. unbehaart; Beer. 2bis 3saam. (ħ 2. 6. rch.-w.) 2882. (*Cotoneáster.*)
3. auf beyden Seiten unbehaart, oval, spitz, dopp. gesägt; Blüthen in kopff. Doldentraub. (ħ 9. w. u. rch.) 2883. *Chamaemespilus.*

III. mit u. ohne Dornen.

Blätter:

1. unten filz., länglich=lanzettf., meist ganzrand.; Blüth. einzeln, stiellos, am Ende stehend (ħ 4. w. — * Früchte, Saam. — ☿ Gerb., Früchte) * 2884. ☿ (*germanĭca.*)
2. oben unbehaart, unten feinhaar.,
   a. verk. eyr., langgespitzt, gegen d. Spitze zerschnitt.=eck., gesägt, gegen den Grund keilf., ganzrand.; Blttstiele feinhaar., ohne Drüs.; Blüth. am Ende stehend, einzeln, gepaart od. in Doldentrauben; Beer. krugf. (ħ NAm. w.) 2885. pyrifolĭa.

b. verk. eyr.-keilf., dopp. gesägt, gegen den Grund etwas einf. gesägt; Blüthen in Enddoldentrauben; Bld. fast zott., mit gleichbr.-pfriemenförm. Lapp.; Beeren fast kugel., mit niedergedrückt. Nabel (ħ NAm. w.) 2886. punctáta.

c. fast keilf., meist 3spalt., an der Spitze meist gezahnt; Bldlapp. eyrund (ħ — ☿ Früchte) 2887. ☿ *Azarólus.*

3. oben feinhaar., unten zott.-feinhaar., fast fiederf.-lapp., mit abstehend., spitz., dopp. gesägt. Lapp.; Afterbl. halbmondf., gesägt; Blüth. mit 5 Stweg. in Enddoldentraub.; Bld. u. Blmstle zott.-feinhaar. (ħ SE. w.) 2888. nigra.

5. MEUM. 190.

Stengel:

1. fast einfach;

a. mit meist 1blättr., gem. Hülle: bes. Hüllen fast halbumgeb.; Bl. sämmtl. mehr als doppelt zsgesetzt, borstenförm.: Blättch. fast im Quirl; Scheiden der Blttstle breiter (♃ 9. gbch.-w. — * Wzl) * 2889. (*athamanticum.*)

b. ohne gem. Hülle; bes. Hüllen lanzettf.; Bl. dopp. fiederf., eyr.: Blättchen vielspalt.-fiederf., mit lanzettf., spitz. Lapp.; Scheiden d. Blttstle breiter, häut. (♃ 9. r., starkriech.) 2890. *Mutellina.*

2. oben äst.; Bl. dopp. 3zähl.: Blättchen gleichbr.-fadenf., graugrün, fiederf.-3spalt.; ohne bes. Hüllen (♃ 14. 29. hgb. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Saam., Oel, Küch.) * 2891. ☿ (*Foenicúlum.*)

3. sehr äst., weitschweif.; Wzlblätt. gefied., mit rundl., zerschnitten-gelappt., gesägten Blättch.: Stglbl. gleichbr.-fadenf.; ohne gem. Hülle (♂ SE. 9. w.) 2892. heterophýllum.

4. kriech.; Bl. gefied.: die unter d. Wasser haarf.: Blättch. über d. Wasser keilf., zerschnitt.-3spalt.; Dolden 2spalt. (♃ 42. w.) 2893. *inundátum.*

19. MICRŎPUS. 706.

Blätter:

1. entgegengeſ., verk. eyr.-keilf. (⊙ SE. 36. w.) — 2894. supínus.
2. wechſ., lanzettf.; Blüth. woll. (⊙ SE.) — 2895. eréctus.

5. MICROTÉA. 233.

(⊙ SE. grün. w.) — 2896. debĭlis.

14. MIMŬLUS. 494.

Blätter:

1. lanzettf., langgeſpitzt, unbehaart, ſtiellos; Blmſtle länger als d. Blüthe (4 NAm. bl.; v.) — 2897. ringens.
2. rundl.-eyr., gerippt: die untern geſtielt; Stgl kriech. (4 SAm. gb.) — 2898. lutĕus.

3. MINUARTĬA. 51.

Blätter:

1. fadenf., am Grunde breiter; Zweige am Ende kopff.-doldentraubenf.; Blüth. in den Aſtwink. (⊙ SE. Pflanze fast braun) — 2899. dichotŏma.
2. haarförmig;
   a. Endblüth. geſtielt, wechſ., läng. als das Nebenbl. (⊙ 6.) — 2900. *campéstris.*
   b. Doldentraub. blättr., in d. Blttwink. geſtielt; Blüth. kürz. als das Nebenbl. (⊙ SE.) — 2901. montána.

4. MITCHÉLLA. 62.

(ħ NAm. w.) — 2902. repens.

10. MITÉLLA. 351.

Bl. herzförm., faſt 3lapp., gezahnt; Schaft 2blättr. (4 NAm. wcb.) — 2903. diphýlla.

8. MOEHRINGĬA. 319.

Bl. gleichbreit, flach, ſo lang als die Glieder zwiſchen d. Knoten (4 9. 39. 40. w.) — 2904. (*muscósa.*)

3. MOLLÚGO. 52.

Bl. im Quirl, keilförm., ſpitz; Stgl etwas geth., niederlieg.; Blmſtle 1blüth. (⊙NAm.) — 2905. verticillàta.

14. MOLUCCÉLLA. 474.

Blb. glockenf., mit 5 gleich., wehrloſ. Zähnen; Bl. geſtielt, rundl.-eyr., gezahnt (⊙ As. w. u. r.) — 2906. laevis.

21. MOMORDĬCA. 762. (W. 3.)

Früchte elliptiſch, hackr.; Bl. herzf., hackr., ſtumpf, gezahnt; Stgl ohne Ranken (⊙ SE. gbch. u. grnch. — * Früchte) — * 2907. † Elaterĭum.

2. MONÁRDA. 24. (463'.)

Blätter:

1. längl.-lanzettf.-herzf., feinhaar.:
   a. Alle entferntgeſägt; Blüth. kopfförm.; Hüllen roth; Stgl dicht (4 NAm. r. punct.) — 2908. fistulósa.
   b. nur die untern entferntgeſägt: d. oberſten faſt ganzrand.; Blüth. wie vorher; Nebenbl. blaſſer; Olippe d. Blk. an d. Spitze bart. (4 NAm. dlila) — 2909. mollis.

2. längl.-lanzettförm., am Grunde rundl. u. schmaler, zott., flach; Blk. punct. (4 NAm. hr., Hüllen unten grn.-blch.) 2910. oblongáta.

3. ganz lanzettf., entferntgesägt, unbehaart; Blüth. im Quirl; Nebenbl. blasser (♂ NAm. gb., r. punct.) 2911. punctáta.

4. eyr.-lanzettf., am Grunde rundl., ungleich, feinhaar., entferntgesägt; Blüth. kopff.; Nebenblätt. wie vorher (4 NAm. gb., r. fleck. Nebenbl. p.-v.) 2912. clinopodĭa.

5. eyr.-lanzettf.-herzf., unbehaart, runzl. (4 NAm. w.) 2913. rugósa.

6. eyr.-längl.-herzf., feinhaarig, grobgesägt; Blüth. kopff.; Hüllen roth; Stgl röhr. (4 Am.) 2914. mediа.

7. eyr.-etwas herzf., langgespitzt, dichtgesägt, fast unbehaart; Blüth. in kopff. Quirln; Hüllen roth (4 NAm. p., wohlriech. — * Kraut) * 2915. didўma.

8. ganz eyrund,
   a. am Grunde rundl., gleich, stachelhaar., grobgesägt; Blüth. kopff.; Nebenbl. blasser (4 NAm. lila) 2916. altissĭma.
   b. am Grunde schmaler; Stgl u. Quirle rauch; Nebenbl. eyr., so lang als die Bld. (4 NAm. bl., r. od. sch. punct.) 2917. ciliáta.

10. MONOTRŎPA. 347. (318².)

Seitenblüth. mit 8: Endblüthen mit 10Stgef. (4 5¹.) 2918. (*Hypopĭthys.*)

3. MONTĬA. 47.

Stengel:

1. aufr., ausgebreit.; Bl. zfgewachs.-stiellos, längl.-eyr. (⊙ 19. 40. wch.) 2919. (*minor.*)
2. schwach, gabelf.; Bl. entgegengesetzt, stiellos, stumpflanzettf., etwas dick (4 41.) 2920. (*rivulàris.*)

3. MORÆ'EA. 46.

1. Schaft einf.; Bl. schwerdtf.; Blmstle fast doldenf., meist gabelf. (4 As. gb.) — 2921. chinénsis.
2. Stgl geglied., etwas äst.; Bl. umgeschlag., am Rande etwas wellenf.; Aehre hin u. hergebog.; Blklapp. fast gleich, längl., abstehend; Stfäd. am Grunde zsgewachs. (4 SAf. gb. u. grn.) — 2922. flexuósa.

2. MORÍNA. 32.

(4 As. r. u. gbch.) — 2923. persĭca.

21. MORUS. 741. (779ˣ. W. 58.)

Blätter:

1. unbehaart, glatt, ungeth. u. gelappt,
   a. eyr., am Grunde schiefherzf., ungleichgesägt (ħ As. — *Bl. — ☿ Fabr. Weber, Farb. gelb, Früchte) — * 2924. ☿ alba.
   b. herzf., am Grunde gleich, eyr., gleichgesägt (ħ NAs.) — 2925. tatarĭca.
2. oben scharf, unten stachelhaar., etwas scharf, herzf., eyr., ungeth. u. gelappt, oft 5lapp., ungleichgesägt (4 SE. △ — * Beer. — ☿ Fabr. Weber, Früchte) — * 2926. ☿ nigra.
3. auf beyd. Seit. scharf, herzf., tief 5lapp., mit langgespitzten, am Grunde schmalern, gleichgesägt. Lapp. (ħ NAm.) — 2927. scábra.
4. oben scharf, unten feinhaar.-weich, herzf., langgespitzt, 3lapp., gleichgesägt: W. Kätzchen walzenf. (ħ NAm. — ☿ Früchte) — 2928. ☿ rubra.

6. MUSCÁRI. 278.

Blumenkronen:

1. walzenf.-eyr., gleichf., horizontalstehend, fast stiellos (4 As. ugbch., sehr wohlriech.) — 2929. moschátum.
2. ganz walzenf., eck., langgestielt: die obersten unfruchtb., sehr langgestielt (4 29. p.; w.; ll.; bl. ꝛc.) — 2930. (*comósum.*)

3. ganz eyr., gleichf., gedrängt: d. oberſten ſtiellos; Bl. ſchlaffherabhang., gleichbreit (4 SE. w.; gb.; bl. ꝛc.) 2931. racemósum.
4. kugel., gleichf.; die unt. entfernter; Bl. gerade, gleichbr., am Grunde ſchmaler, rinnenf. (4 8. 33. bl.; w. ꝛc.) 2932. (botryoides.)

15. MYÁGRUM. 519.

Schötchen:
1. 2gliedr., 1ſaam.; Bl. ausw. bucht., feingezahnt (4 14. 29. gb.) 2933. (perénne.)
2. gefurcht,
   a. runzl.; Bl. längl., ſtumpf, gezahnt (⊙ — gbch.) 2934. rugósum.
   b. glatt; Blätter längl., gezahnt-bucht. (⊙ As.) 2935. orientále.
3. verk. herzf., faſt ſtiellos; Bl. umfaſſ. (⊙ 30. gb. — ☿ Unkr.) 2936. ☿ perfoliátum.

5. MYOSÓTIS. 101.

Saamen glatt; Blumendecken:
1. 5zahnig; die ſtumpf. Blätter:
   a. lanzettf., faſt glatt; Bld. faſt unbehaart: Zähne faſt gleich, etwas ſtumpf, ſo lang als d. Blkröhre; Blkſaum mehr als dopp. ſo lang als d. Bld. (4 48. fl., dann hbl. u. gb., ros. u. w. — ☿ Unkr.) 2937. ☿ (scorpioides.)
   b. verk. eyr.-lanzettf., etwas ſcharf; Trauben ohne Nebenbl.; beſ. Blmſtle der Frucht ausgebreit., faſt 2 mal ſo lang als d. ſtumpf., abſtehend. Bld.; Blkſaum flach, läng. als d. Blkröhre (4 48. hbl. u. gb. — ☿ Futt., Unkr.) 2938. ☿ (palústris.)
2. 5ſpaltig; Stengel:
   a. faſt einfach,
      α. hackr.; Bl. lanzettf., ſpitz, ſtachelhaar., am Grunde gewimp.; Bld. ſehr abſtehend (4 SE. 9. dbl., wohlriech.) 2939. suavcólens.
      b. ſtachelhaar.; Traub. ohne Nebenbl.; Bld. geſchloſſ.; beſ. Blmſtle der Frucht abſtehend; die ſpitz., rauch. Bl.:

1) lanzettf., undeutl. 3ripp.; Bld. etwas kürz. als d. Blmstle d. Frucht; Blksaum flach, läng. als d. Blkröhre (4 9. dbl.) 2940. *alpéstris.*

2) längl.-lanzettf.; Bld. halb so kurz als d. Blmstle d. Frucht; Blksaum aufr., abstehend, fast so lang als die Blkröhre (⊙ 28. 29. 30. hbl. u. gb.; w.; rch. — ☿ Unkr.) 2941. ☿ † (*arvénsis.*)

b. äst., weitschweif.; Blätter:

α. längl.-lanzettf., spitz; Traub. schlaff, am Grunde blättr.; bes. Blmstle d. Frucht abwärtsgebog., viel läng. als die abstehende, spitze Bld.; Blk. klein (⊙ 1.) 2942. *sparsiflóra.*

b. längl.-eyrund, stumpf; Zweige u. Blmstle ganz gerade, viel kürz. als d. Bld. (⊙ 29.) 2943. *stricta.*

c. verlängert, haar.; Bl. lanzettf., etwas stumpf, rauch; Traub. ohne Nebenbl.; bes. Blmstle d. Frucht aufr.-abstehend, kürz. als d. spitze, geschloss. Bld.; Blksaum abstehend, kürz. als die Blkröhre (⊙ 4. 19. gb. u. bl.; gb.) 2944. *versicólor.*

3. 5theilig; Bl. längl.-lanzettf., etwas stumpf, weich-rauch; Traub. sehr lang, schlaff, ohne Nebenbl.; bes. Blmstle d. Frucht ausgebreit.-abstehend; Bld. geschloss., etwas kürz. als jene; Blksaum flach, läng. als d. Blkröhre (4 4. 8.) 2945. *sylvática.*

---

5. MYOSÚRUS. 258.

Bl. ganzrand. (⊙ 2. 6. gb.-grn. — ☿ Unkr.) 2946. ☿ (*minimus.*)

---

22. MYRÍCA. 779. (W. 61.)

Die an d. Spitze etwas gesägt. Blätter:

1. lanzettf., am Grunde keilf.; Schupp. d. Kätzchen langgespitzt (ħ 46. 47. Pflanze starkriech. — * Kraut — ☿ Oel, Farb. gelb) * 2947. ☿ *Gale.*

2. längl., am Grunde schmaler; Schupp. d. Kätzchen spitz; Beeren kugel. (ħ NAm. wohlriech. — ☿ Oel, Wachs) 2948. ☿ cerifĕra.

---

21. MYRIOPHÝLLUM. 756.
(322[1]. W. 88.)

Blätter:

1. Alle gefied., haarf.; Endähre quirlförm., nackt (4 44. grnch.) 2949. (*spicátum.*)
2. die obern kammf.-fiederf.; Blüth. in d. Blttwink. quirlf. (4 50. grnch.) 2950. (*verticillátum.*)

---

5. MYRRHIS. 211.

Stengel:

A. gefleckt,

1. rauch, eck.; Bl. mehr als dopp. zsgesetzt, haar.: Blättch. lanzettf., fiederf., zerschnitt.-gesägt, an d. Spitze schmaler, verläng.; Früchte wehrlos, gefärbt (4 8. 22. 26. gbch.-w., dann rch.) 2951. (*aurĕa.*)
2. scharf, mit aufgeschwoll. Gelenken; Bl. fast dopp. gefied., auf beyd. Seit. etwas rauch: Blättch. eyr.-längl., zerschnitt., feingezahnt; bes. Hüllen umgeschlag., gewimp.; Dolden vor d. Blüthe umgebog. (♂ 14. 26. 28. w. — ☿ Unkr.) 2952. ☿ † (*temŭla.*)
3. unten stachelhaar., oben glatt, an d. Gelenken aufgeschwollen; Wzl knoll.; Bl. mehr als dopp. zsgesetzt, fast unbehaart: Blättch. gleichbr., vielspalt.; bes. Hüllen unbehaart, stechendspitz (♂ 14. 26. w. — ☿ Unkr.) 2953. ☿ † (*bulbósa.*)

B. nicht gefleckt,

1. etwas zott.; Bl. 3fach dopp. zsgesetzt: Blättch. eyr.-lanzettf., fiederf., mit gesägt.-fiederf. Lapp.; bes. Hüllen lanzettf., gewimp.; Mittelblüth. M. (4 5. 8. w., Pfl. starkriech. — *Kraut — ☽Küch.) * 2954. ☿ (*odoràta.*)
2. stachelhaar.; Bl. 3fach dopp. zsges., fast nackt; Blättch. herzf.-eyr., spitz, fiederf., mit längl., fiederf., zerschnitten-gesägt.,

gewimp. Lapp.; bes. Hüllen fast unbehaart, umgeschlag.; Stwege daur., ausgebreit. (4 9. w.; r.) 2955. (*hirsúta.*)

3. unten stachelhaar.; Bl. 3zähl., fast dopp. gefied., etwas rauch: Blättch. am Grunde ungl., längl., gesägt: gem. Hülle fehlt fast: bes. Hüllen 5blättr., gewimp., umgeschl.; Griff. daur. (4 1. 3. w.) 2956. *aromatica.*

4. stielrund u. nebst Blttstlen haar.; Bl. 3fach dopp. zsges.: Blättch. ausgebreitet, mit etwas entfernten, fiederf. Lapp.; bes. Hüllen unbehaart, gelb (♂ SE. gb.) 2957. *colorata.*

---

12. MYRTUS. 385.

Blüth. einzeln; Hülle 2blättr. (ħ SE. w.; rch. — * Bl., Beer. — ☿ Gerb.) * 2958. ☿ *communis.*

---

21. NAIAS. 737. (W. 43. 44¹.)

Stgl weichstachl.; Frucht 1saam. (⊙ 44.) 2959. *monospérma.*

---

6. NARCÍSSUS. 267.

I. Nect. Kranz länger als d. Blksaum.

Blmscheide 1blüth.; Nect. kreuself.; Geschlechtstheile abwärtsgebog. (4 SE. gb.) 2960. Bulbocodium.

II. eben so lang.

Blmscheide 1blüth.; Nectar.:

1. glockenförmig, kraus,
   a. aufr.; Blklapp. eyr. (4 3. 32. gb.; w. u. gb.) 2961. Pseudo-Narcissus.
   b. am Rande etwas abstehend (4 SE. gb.) 2962. bicolor.

2. verk. kegelf., aufr., kraus, 6spalt.; Blk. lapp. lanzettf. (4 SE. gb.) — 2963. minor.
3. walzenf., abgestutzt, etwas ausgeschweift; Blklapp. längl. (4 SE. w.) — 2964. moschátus.

III. kürzer.

Nectar. Kranz:

A. halb so lang als d. Blksaum; Blmscheide:
1. 1blüth.; Nect. glockenf., gefalt., kraus; Bl. flach (4 SE. w. u. gb.) — 2965. incomparabĭlis.
2. meist 2blüth.; Nect. glockenf., 6spalt., glatt; Bl. halbwalzenf (4 SE. gb.) — 2966. odórus.
3. meist 3blüth.; Nect. glockenf., ausgeschweift; Blklapp. längl., umgeschlag., kürz. als d. Röhre; 3 Stgef. im Schlunde stehend u. 3 in d. Röhre verschloss. (4 SE. w.) — 2967. triándrus.
4. vielblüth.; Nectar. sehr kurz, 6theil.; Blklapp. längl.; Bl. gleichbr., flach (4 SE.) — 2968. longiflórus.

B. ein Drittel so lang als d. Blksaum; Blmscheide:
1. meist 3blüth.; Nectar.:
a. glockenf., 3spalt., ausgerand.; Blklapp. längl., läng. als d. Röhre (4 As. v. u. gb.) — 2969. orientális.
b. gefalt., gekerbt; Blklapp. lanzettf., spitz; Schaft 2schneid., fast 6seit. (4 w.) — 2970. nivĕus.
2. vielblüth.; Nect. glockenf., abgestutzt; Blbl.: — 2971.
a. gleich, eyr. (4 SE. w.) — dubĭus.
b. wechs. breiter; Nect. gefalt.; Bl. flach (4 SE. gb.; w. u. gb.) — 2972. Tazétta.

C. noch kürzer; Blmscheide:
1. 1blüth.; Nect. radf., ganz trock., feingekerbt (4 3. 32. w. u. p.) — 2973. poëtĭcus.
2. 2blüthig; Nect.:
a. ausgebiss.-fast ganz trock.; Fruchtkn. stumpf-3kant., so dick als d. Blkröhre; Bl. gleichbr., flach (4 SE. hgb) — 2974. biflórus.
b. gefalt., radf.; Fruchtknot. längl., stumpf 3kant.; Bl. gleichbr.-pfriemenf., flach (4 w. u. gb.) — 2975. angustifolĭus.

3. vielblüth.; Nect. wie vorher; Früchtkn. scharf 3kant., eyr.; Bl. pfriemenf., 3kant. (4 SE. gb.) 2976. Jonquilla.

20. NEOTTĬA. 719.

Wurzelblätter:

1. längl., etwas gestielt; Aehre gewunden; Blüth. 1seit., mit eyr. Lippe (4 3. 34. w., wohlriech.) 2977. (*spirális.*)
2. eyr., gestielt, netzf.; Schaft scheidef. und nebst Blüth. feinhaar.; Blüthen 1seit., mit lanzettf. Lippe u. Blbl. (4 5. 13. w. gbch.) 2978. (*repens.*)

14. NEPĔTA. 465.

Blüthen:

I. in Aehren; die fiederf. Blätter: 2979.
   1. ganzrand. (4 NAs. bl., sehr klein) multifĭda.
   2. mit gleichbr., fast gleich Lappen; Seitenlapp. d. Blk. etwas abstehend (⊙ NAs. w., sehr klein) 2980. botryoides.

II. in quirlf. Aehren:
   1. Quirle etwas gestielt; Blätt. gestielt, herzf., gezahnt-gesägt (4 14. 22. w. u. r. — * Kraut) * 2981. (*Catarĭa.*)
   2. Quirl unterbroch.; Bl. herzf., gezahnt, runzl., am Rande wellenf., gestielt, grau (4 As. bl.) 2982. crispa.
   3. Blüth. stiellos; Quirle: 2983.
      a. mit e. Filz verhüllt (SE. w.; wohlriech.) hirsúta.
      b. nicht; Nebenbl. lanzettf., so lang als d. Bld.; die gestielt. Blätter:
         α. an d. Spitze ganzrand.; Quirle entferntstehend, kopff. (4 — ur.) 2984. marrubioides.
         β. nicht (4 NE. w., r. punct.) 2985. italĭca.

III. in Endähre; Seitenlapp. der Blk. umgeschlag.; die längl., gefärbt. Nebenbl.:
   1. spitz, aderig-netzf.; Bl. herzf.-lanzettf., feinhaar. (4 As. br.) 2986. reticuláta.
   2. langgespitzt, gerippt-gestrichelt; Blätt. herzf., feinhaar. (4 SE. v.) 2987. tuberósa.

IV. in gestielten Afterdolden; Blätter:
1. ganz herzf., etwas gestielt u. nackt; Afterdold. vielblüth., haar.; Seitenlapp. d. Blk. abstehend (4 — v.-bl.; w.) 2988. *violacĕa.*
2. längl.-herzf.,
a. zott., fast stiellos; Afterdold. vielblüth., stachelhaar.; Seitenlapp. d. Blk. umgeschlag. (4 bl.) 2989. coerulĕa.
b. gekerbt, filz.; Afterdold. vielblüth. (♂ As.) 2990. incána.
c. gesägt, unten grau, runzlig-ader.; Afterdold. traubenf.; Bld.:
α. bauchig-walzenf., stachelhaar.; Blippe d. Blk. am Rande umgeschlagen: Mittellapp. d. Blippe hohl, am Grunde etwas haar. (4 As.) 2991. longiflóra.
b. walzenförm., feinhaar.; Blippe d. Blkrone flach; Mittellapp. d. Blippe flach, am Grunde bart. (4 As.) 2992. coloráta.
3. lanzettf.-längl.-herzf., nackt; Afterdolde vielblüth.; Seitenlapp. d. Blk. umgeschlag. (4 — bl.; p.; w.) 2993. *pannonĭca.*
4. herzf.-längl.-lanzettf., tiefgesägt, filz. (4 SE. rch.) 2994. Nepetélla.
5. längl.-lanzettf., am Grunde keilf., fast herzf., tiefgesägt, filz.; Afterdold. fast 1seit. (♂ SE.) 2995. graveŏlens.

V. in Rispen; Bl. lanzettf., gesägt, stiellos, nackt (4 SE. w.) 2996. ucranĭca.

VI. in nackt., quirlf. Traub.; Bl. herzf.-längl., stiellos, gesägt (4 SE. w.-brnch.; bl. u. w.) 2997. nuda.

---

5. NERĬUM. 135.

Bl. schmallanzettf., 3zähl., unten gerippt; Bldlapp. sperr.; Nect. flach, 3spitz. (ħ As. hp.; uw.) 2998. †Oleánder.

---

5. NICOTIÁNA. 124.

Blätter:
1. umfass., eyr., spitz, am Grunde mit Anhang; Blkronschlund aufgeblas.-bauch.;

Saumlapp. kurz, langgespitzt (⊙ Am. grn. u. ros. — ☿ Fabr.) 2999. ☿ macrophýlla.

2. stiellos:

a. Alle: Wzlbl. längl.-oval; Stgl gabelf.; Bld. sehr kurz; Blkröhre fast walzenf., 3mal so lang als Bld., mit eyr., spitz. Saumlapp. (4 Am.) 3000. pusílla.

b. nur die obern u. längl.-lanzettf., langgespitzt: die unt. halbherablauf.; Blkschlund aufgeblas.-bauch., mit langgespitzt. Saumlapp. (⊙ Am. ros. — * Kraut — ☿ Oel, Gerb., Fabr.) * 3001. ☿ † Tabácum.

3. gestielt:

a. Alle gestielt u. ganzrand.,

α. herzf.; Blk.:

1) fast rachenf., mit eyr., spitz. Saumlapp.; Blüth. in 1seit. Trauben; Bld. fast lippenf., mit sehr lang. obersten Lapp. (⊙ SAm. r.-gb. — ☿ Fabr.) 3002. ☿ † glutinósa.

2) mit keulenf., feinhaar., viel längerer Röhre als d. Bld. u. mit ganz kurz., spitz. Saumlapp.; Stgl am Grunde ästl. (⊙ — grn.-gbch.) 3003. cerinthoídes.

b. eyr., Blkröhre walzenf., läng. als d. Bld., mit rundl., stumpf Saumlapp.; Stgl stielrund (⊙ SE. grn.-gbch. — * Kraut — ☿ Fabr.) * 3004. ☿ † rustica.

c. eyr.-fast herzf.; Blkröhre keulenf., ganz glatt, viel läng. als d. Bld., mit kurz., spitz. Saumlapp.; Stgl fast einf. (⊙ SAm. gbch. u. grn. — ☿ Fabr.) 3005. ☿ † paniculáta.

d. längl.; Blkröhre 2mal so lang als d. Bld., mit etwas stumpf. Saumlapp.; Stgl ästl.; Skapf. 4schal., fast kugel. (⊙ As. w.-blch.) 3006. quadrivalvis.

b. nur die unt. gestielt, eyr., stumpf: die obern stiellos-herablauf.; Blkröhre keulenförm., viel läng. als d. Bld., mit stumpf. Saum (SAm. grn.) 3007. Langsdorffii.

12. NIGÉLLA. 428. (438')

I. Mit 5 Staubwegen; Blüthen:
1. mit blättr. Hülle umgeben (⊙ 30. hbl.; w. u. bl. — ☿ Unfr.) — 3008. ☿ (*damascéna.*)
2. nicht; Saamenkapseln:
a. rundl., weichſtachl.; Bl. etwas haar. (⊙ 30. w. — * Saam. — ☿ Oel, Unfr.) — * 3009. ☿ (*satíva*)
b. freuſelf.; Blbl. ungeth. (⊙ 29. w-grn.; hbl. — ☿ Unfr.) — 3010 ☿ (*arvénsis.*)

II. mit 10 Staubwegen: — 3011. hispanĭca.
1. ſo lang als d. Blk. (⊙ SE. bl.)
2. länger (⊙ As. gb.) — 3012. orientális.

11. NITRARĬA. 374.

Bl. ganzrand., ſtumpf (♄ As.) — 3013. Schobéri.

13. NYMPHAÉA. 421.

Bl. herzf.; Bldecke:

I. 4blättrig; Blätter:
1. ganzrandig; Lappen derſelben:
a. dachziegelf., rund (4 44. w., Bld. w.-grn. — * Wzl, Blm. — ☿ Gerb.) — * 3014. ☿ (*alba.*)
b. ausgebreit., mit e. ſtumpfen Spitze; Bl. ausgerand. (4 NAm.) — 3015. odoráta.
2. gezahnt, ſehr glatt; Lapp. angenähert (4 SE. w.) — 3016. Lotus.

II. 5blättr., läng. als d. Blbl.; Lappen d. ganzrand. Bl. angenähert (4 42. 44. gb., wohlriech. — * Wzl, Blm. — ☿ Gerb.) — * 3017. ☿ (*lutĕa.*)

III. 6blättr., läng. als d. Blbl.; Lapp. d. ganzrand. Bl. ausgebreit. (4 NAm. 44.) — 3018. advĕna.

23. NYSSA. 809. (171.)

Blumenstiele d. W. Blüthen:
1. 1blüth.; die längl. Blätter:

a. sehr kurzgestielt, fast ganzrand., am Grunde keilf., unten weißl. (ħ NAm. △) 3019. candĭcans.
b. langgestielt, langgespitzt, weitläuft. gesägt, auf beyd. Seit. unbehaart (ħ NAm. △) 3020. denticuláta.
2. 2blüth.; Bl. gestielt, eyr.-längl., an beyd. Enden spitz, ganzrand., unbehaart (ħ NAm. 44. grnch. △) 3021. biflóra.
3. 3blüth.; Bl. gestielt, längl., an beyd. Enden spitz, ganzrand., am Blttstiele, d. Mittelrippe u. Rande zott. (ħ NAm. grnch. △) 3022. villósa.

14. OCŸMUM. 455.

Die eyr. Blätter:

1. etwas gesägt, unbehaart; Blb. gewimpert (⊙ SAs. w., wohlriech. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Küch.) * 3023. ☿ Basilĭcum.
2. gesägt, kraus; Blb. hackr.; Blüthen in Endtraub. (⊙ SAs. w.) 3024. crispum.
3. ganzrand. (⊙ SAs. rch. u. wch., Pflanze wohlriech.) 3025. minĭmum.

5. ODONTÍTES. 184.

Hüllen:

1. länger als d. Dolden,
a. 5blättr., lanzettf., aber., häut., scharfgespitzt; Bl. gleichbr., 3ripp.; Stengel rispenf. (⊙ SE, Hüll. gefärbt) 3026. luteŏla.
b. schmal, langgespitzt, gestreift; Dolden einf.; Bl. spatelf., scharfgespitzt; Früchte scharf (⊙ SE.) 3027. semicomposĭtum.
2. kürzer, borstenf.; Dolde meist 3blüth. in den Blttwink.; Bl. gleichbr.; Stgl sehr ästl.; Früchte etwas runzl. (⊙ 17. 29.) 3028. *tenuissĭma.*

5. OENÁNTHE. 191.

Blätter:

1. dopp. gefiedert; Wurzel:

1. sprossentragend; Stgl röhr., fast einf.; Wzlbl. dopp. gesied., mit flach., keilf., gelappt. Blättch.: Stglbl. einf. gesied., fadenf. (♃ 42. 45. fl. — ☿ Unkr.) 3029. ☿ †(*fistulósa.*)
2. gebüschelt, etwas fleisch.; Bl. meist dopp. gesied.; mit gleichbr. Blättch.; Hülle wenigblättr. (♂ 3. 48. w.) 3030. *gymnorhíza.*
3. knollig; Blätter:
   a. sämmtl. dopp. gesied.:
      α. Alle Blättch. eyr.-keilf., zerschnitt., äder., glänz.; Stgl ästl., gefurcht; Hüllen vielblättr., etwas stumpf (♃ 42. w. — * Wzl) * 3031. † *crocáta.*
      b. nur d. Wzlblättchen eyr.-keilf., zerschnitt., mit stechendspitz. Lapp.: Stglblättch. gleichbr., rinnenf., ganzrand.; Blmstle steif; Hülle wenigblättr. (♃ 36. 42. w.) 3032. † *pimpinelloídes.*
   b. nur d. Wzlbl. dopp. gesied.: Stglblätt. einfachgesied.: Alle Stgl eck.; gem. Hülle fehlt fast (♃ 3. w. u. r.) 3033. † *peucedanifolĭa.*

II. meist 3fachgesied.:, Blättch. ausgebreit., eyr., zerschnitt.-gezahnt; Blmstle in den Blttwink.; gem. Hülle fehlt; Stgl ästl., röhr., gefurcht (♃ 37. 45. w. — * Kraut, Saam. — ☿ Futt., Unkr.) * 3034. ☿ †(*Phellandrĭum.*)

---

8. OENOTHÉRA. 312.

Blätter:

I. eyr.-lanzettförm.; Stengel:
1. weichstachl.-zott.; Bl. flach; Stgef. kürz. als d. Blk. (♂ 22. 28. gb. — ☿ Küch.) 3035. ☿ (*biénnis.*)
2. etwas zott., glatt; Bl. flach; Stgef. länger als d. Blk. (♂ NAm.) 3036. *parviflóra.*
3. unbehaart, strauch.; Stgef. abwärtsgebog. (♂ NAm. gb., sehr grofs) 3037. *grandiflóra.*

II. lanzettförmig,
1. flach; Stgl röthl., weichstachl.; Stgef. so lang als d. Blk. (♂ NAm, wohlriech.) 3038. *muricáta.*
2. am Rande wellenf., entfernt- u feingezahnt, an d. Spitze ganzrand., auf beyd. Seiten sehr weich, feinhaar. (⊙ Am. gb.) 3039. *mollissĭma.*

3. ausgeſchweift-gezahnt, feinhaar.; Stgl ſtielrund, feinhaar. (⊙ SAf. gb.) 3040. noctúrna.
4. am Grunde fiederſ.-gezahnt; Skapſ. kurzgeſtielt, verk. eyr., 4flügl. (4 SAm. w., dann p.) 3041. tetraptŏra.
5. ganzrand., ſtumpf,
a. an beyd. Enden ſchmaler, graugrünl., unbehaart; Skapſ. ſtiellos, eyr., eck. (⊙ NAm. p.) 3042. purpurĕa.
b. Skapſ. etwas geſtielt, ellipt.-verk. eyr., eck. (4 NAm. gb.) 3043. pumìla.
6. etwas gezahnt, ſpitz; Skapſ. geſtielt, längl.-keulenf., eck. (4 NAm. w.; gb.) 3044. fruticósa.

III. breitlanzettf., gezahnt-bucht.; Skapſ. prismat. (⊙ NAm. gb.) 3045. sinuáta.

IV. Wzlbl. breitlanzettf.: Stglbl. eyrund-längl.: Alle feingezahnt; Stgl einf., haar.; Blbl. von einander abſtehend, 2lapp. (⊙ ♂ Am. gb.) 3046. longiflóra.

2. OLĔA. 8.

Bl. lanzettf., ſcharfgeſpitzt, ganzrand., unten weißgrau; Zweige eck., ohne Dornen (ħ * 3047. ☿ SE. w. — * Früchte, Oel — ☿ Früchte, Oel) satíva.

17. ONÓNIS. 563. (543t.)

I. Stengel strauchig.

Blmſtle meiſt 3blüth.; die 3zähl. Blätt.:

1. lanzettf., ſtiellos, geſägt; Zweige feinhaar.; Afterbl. ſcheideart. (ħ SE. bp.) 3048. fruticósa.
2. eyr.-rundl., ungleichgezahnt; Zweige feinhaar.-ſchmier.; Afterbl. eyr.; Bld. von 3 Nebenbl. unterſtützt (ħ 9. p.) 3049. *rotundifolĭa.*

II. krautartig;

A. Blüthen meist stiellos.

Blüthen:

1. einzeln,
a. größ. als das Blättch.: die unt. Bl. 3zähl., lanzettf., an d. Spitze gezahnt,

u. nebſt d. Zweigen dorn., unbehaart (4 SE.) 3050. antiquórum.

b. in d. Blttwink.: die unt. Bl. 3zähl., rundl., geſägt, u. nebſt d. auffſteig. Zweigen dorn., zott. (4 SE. 36. p.) 3051. repens.

2. meiſt gepaart, in den Blttwink.; die unt. 3zähl., geſägt. Blätter:

a. eyr.-lanzettf.; Zweige dorn., zott. (4 11. hr.; w. — * Wzl, Kraut — ☿ Unkr.) * 3052. ☿ (*spinósa.*)

b. elliptiſch; Zweige ohne Dornen, zott.-ſchmier. (4 3. 49. hr., übelriech. — * Wzl, Kraut — ☿ Unkr.) * 3053. ☿ (*hircína.*)

3. faſt ſtiellos, zur Seite ſtehend; Blätter:

a. ſämmtl. 3zählig,

α. keilf., unbehaart; Afterbl. borſtenf., ganzrand.; Bld. trock., läng. als die Blk. (⊙ SE. gb.) 3054. minutissĭma.

b. längl., feinhaar.; Afterbl. lanzettf., feingezahnt; Bld. wie vorher (4 23. gb.) 3055. *Colúmnae.*

b. die unt. 3zähl., eyr., ſpitz u. nebſt Stgl zott.-ſchmier.; Blüth. faſt ährenförm.; Blk. u. Hülſen kleiner als d. Blk. (4 NAf. ros.) 3056. villosissĭma.

c. einf., eyrund, ſtumpf; Afterbl. oben breiter; Blüth. faſt ährenf.; Bld. größ. als d. unbehaarte Blk. (⊙ SE. p.) 3057. alopecuroídes.

4. ganz ſtiellos in Aehren; Nebenbl. afterblattart., eyrund, bauch., trock., dachziegelf. (⊙ SE. hp.) 3058. mitissĭma.

B. *Blüthen geſtielt;*

1. Blmstle ohne Grannen.

Blmſtle 1blüth.; Bl. 3zähl., rundl., gekerbt; Hülſen übergebog. (⊙ SE. wch. u. r.) 3059. reclináta.

2. Blmstiele begrannt.

Blumenſtiele:

1. 1blüthig,

a. ſo lang als d. Bl.; Bl. einf., längl., geſägt, ſchmier.: die unterſten 3zähl. (⊙ SE. hgb.) 3060. viscósa.

b. läng. als d. Bl.: die unt. Bl. weichhaar.-ſchmier., 3zähl., mit verk. eyr.-lan-

zettf., gegen d. Spitze gesägt.-gezahnten Blättch.; Afterbl. längl.-lanzettförm.; Zweige feinhaar.-zott. (♃ 30. gb.) 3061. *Natrix.*

2. 2blüth., kürz. als d. Blttstl; Bl. 3zähl., längl.; Hülsen gleichbr., übergebog. (⊙ SE. gb.) 3062. ornithopodioídes.

19. ONOPÓRDUM. 641.

I. Mit Stgl; Bldeckschuppen:
1. etwas abstehend, eyr.-lanzettf., scharfgespitzt; Bl. herablauf., filz., etwas bucht., gezahnt, dorn. (⊙ As.) 3063. graecum.
2. sehr abstehend,
a. Alle; die herablauf., bucht., gezahnt., dorn. Bl.:
α. filzig (♂ 22. 29. brn.-r.; w. — * Wzl, Saam. — ☿ Oel, Gerb., Unkr.) * 3064. ☿ (*Acanthium.*)
b. auf beyd. Seit. unbehaart (♂ As.) 3065. taurícum.
b. nur die obern: die unt. umgeschlag.; Bl. herablauf., filz., bucht., gezahnt, dorn. (♂ 14. 24.) 3066. (*illyrícum.*)
3. angedrückt, eyr., scharfgespitzt; Bl. herablauf., etwas filz., bucht., gezahnt, dorn. (♂ SE. p.) 3067. arabícum.

II. ohne Stgl; Bld. kugel., fast stiellos: Schupp. lanzettf., dorn., sehr abstehend; Bl. gestielt, fiederf., gezahnt, dorn., filz., (♂ — wch.) 3068. acaúlon.

5. ONÓSMA. 97.

Pflanze:

1. warz.-hackr., mit aufr., zerstreut. Haar.; Stgl ästl.; Bl. lanzettf.; Stbeut. so lang als d. Stfäd. (♃ 23. w., dann gbch.) 3069. *echioídes.*
2. rauch, mit niederlieg., zerstreut. Haaren; die blumentrag. Stgl. einf., gehäuft; Bl. gleichbr., etwas spitz; Stbeut. kürz. als d. Stfäd. (♃ As. gbch.-w.) 3070. simplicissímum.

20. OPHRYS. 717.

I. Mit nackt. Schaft; Nect. Lippe:
1. 3theil.: Lapp. gleichbr., an d. Seite ausgebreitet; Nebenbl. so lang als d. Fruchtknot. (♃ 3. 47. gbch.-grn., wohlriech.) 3071. (*Monórchis.*)
2. ungeth., lanzettf., stumpf, auf beyd. Seit. 1zahn.; Nebenbl. läng. als d. Fruchtknot.; Bl. gleichbr.-borstenf. (♃ SE. 9.) 3072. alpina.

II. mit blättr. Stgl; Nect. Lippe:
1. gleichbr.-3spalt., läng. als d. Fruchtkn., mit läng., 2spalt. Mittellappen; Blbl. zsgeneigt (♃ — gb. u. r.) 3073. *anthropophora.*
2. 3theil., feinhaar., mit schmallanzettförm. Seitenlapp., u. längl., 2lapp., längern Mittellapp.; Blbl. abstehend: d. 3äuß. lanzettf., stumpf; die 2innern gleichbr., sehr kurz (♃ 3. 44.) 3074. (*myódes.*)
3. 3lapp., langhaar.: d. verk. eyr. Mittellappen:
   a. 3lapp., verläng.: Endlapp. pfriemenf., umgekrümmt: Seitenlapp. längl.; Blbl. abstehend: die 3 äuß. ellipt., stumpf: die 2innern lanzettf., sehr kurz (♃ 3. 34. p. u. gb. u. grnch.) 3075. *apifera.*
   b. an d. Spitze sehr kurz 3lapp.; Blbl. abstehend: die 3 äuß. längl., stumpf: die 2 inern schmallanzettf., sehr kurz (♃ 34. grn. u. dr. r. bl.; w. u. r.) 3076. (*arachnites.*)

---

20. ORCHIS. 716.

(Fast alle Wzlknollen geben ein Mehl, und sind Futterkräuter.)

I. Wzlknollen gepaart.

Nectarlippe:
I. ganzrand., gleichbr., stumpf: Horn 2mal so lang als d. Fruchtkn.; Stglbl. scheidef., sehr kurz: Wzlbl. 2zähl., längl., am Grunde schmäler (♃ 21. 34. wch., Nachts wohlriech. — * Wzl) * 3077. (*bifolia.*)
II. ungeth., verk. eyr., gezahnt, ausgerand.; Blbl. gerippt, zsgeneigt: Horn pfriemenf.,

kürz. als der Fruchtkn.; Nebenbl. häut., gefärbt, läng. als d. Fruchtkn. (4 SE. rch.) 3078. papilionacĕa.

III. 3theilig; Horn:

1. fast so lang als d. Fruchtkn.; Nectarlippe oben am Grunde 2horn., mit gleich., ganzrand. Lappen; Aehre dicht, längl. (4 19. rch. — * Wzl) * 3079. (*pyramidális.*)

2. sehr kurz, kegelf., sackf.; Seitenlapp. d. Nect. Lippe gleichbreit = pfriemenf.: Mittellapp. verläng., 3mal so lang als d. Fruchtkn., gleichbr., 2spalt.; Blbl. zsgeneigt (4 6. grnch. u. gb. u. r., übelriech.) 3080. (*hircína.*)

3. 2mal so kurz, als d. Fruchtkn.; Nectarlippe:

a. punct.-scharf: Seitenlapp. gleichbr.: Mittellapp. 2lapp., stumpf, mit e. dazwischenstehend. Spitze; Blbl. spitz, zsgeneigt; Horn gerade; mit e. Spur v. Nebenbl. (4 3. w.; blch. u. p. — * Wzl) * 3081. (*militáris.*)

b. glatt: Lapp. stumpf, längl.: Mittellapp. 2spalt., gesägt, mit e. dazwischen stehenden Spitze; Blbl. wie vorher; Horn gerade, pfriemenförm.; Nebenbl. kürz. als d. Fruchtkn. (4 3. s. bunt) 3082. *variegáta.*

c. mit ausgerand. Mittellapp.; Blbl. an d. Spitze scharfgespitzt; Aehre dicht, eyr.; Bl. lanzettf. (4 4. s. rch.) 3083. (*globósa.*)

4. 3mal so kurz als d. Fruchtkn.,

a. kegelf., aufsteig.; Lapp. d. Nectarlippe ungl., gekerbt, herabhangend; Blblätt. zsgeneigt (4 34. grn.-rch.; braun, stink.) 3084. (*coriophŏra.*)

b. hakenf.; Lappen d. Nect. Lippe gleichbr., punct.-scharf: Mittellapp. 2theil.; Blbl. aufr., spitz; Nebenbl. fast so lang als d. Fruchtkn. (4 3. w. u. r.) 3085. (*ustuláta.*)

c. fast gerade; Nectar Lippe punct.-scharf: Seitenlapp. längl.: Mittellapp. groß, 2lapp., gekerbt, mit e. dazwischen stehenden Spitze; Blbl. spitz, zsgeneigt; Nebenbl. 4mal so kurz als d. Fruchtkn. (4 3. s.) 3086. *fusca.*

IV. 3lappig; Horn:

1. kürz. als d. Fruchtkn. kegelf., aufsteigend; Lapp. d. Nect. Lippe gekerbt, stumpf: Mittellapp. ausgerand.; Blbl. aufsteig., stumpf (♃ 5. 21. p. u. grn.; w. — * Wzl) * 3087. (*Morio.*)
2. 2mal so kurz als d. Fruchtkn., aufsteig.; Nect. Lippe verk. eyr., schwach 3lapp.: Lapp. fast gleich; Blbl. abstehend (♃ 3. 47.) 3088. (*palústris.*)
3. so lang als d. Fruchtkn., kegelf.; Nect. Lippe:
   a. feingekerbt, stumpf, mit 2spalt. Mittellappen; Blbl. spitz: die äuß. umgeschlag.; Horn aufsteig. (♃ 4. p. — * Wzl) * 3089. (*mascŭla.*)
   b. schwach 3lapp., mit an d. Spitze eingedrückt. Mittellapp.; Blbl. an d. Seite abstehend; Aehren zsgedrängt (♃ 5. gb., übelriech.) 3090. (*pallens.*)
4. 2mal so lang als d. Fruchtknot.; Nect. Lippe rundl., stumpf 3lapp.; d. obern Blbl. zsgeneigt: die an d. Seite abstehend (♃ 9. w., sehr wohlriech.) 3091. *ornithis.*

II. Wzlknollen handförmig.

Nectarlippe:

1. ungeth., eyr.-langgespitzt; Blbl. abstehend; Horn stumpf, sackf.; Aehre dicht, eyr.; Bl. gleichbr. (♃ 10. dp., sehr wohlriech.) 3092. *nigra.*
2. an d. Spitze 3zahn., gleichbr.; Blbl. zsgeneigt; Horn wie vorher; Nebenbl. noch halb mal länger als die Blüthe (♃ 3. 9. hgrn.; dp.) 3093. (*viridis.*)
3. 3lappig; Horn:
   a. kürz. als d. Fruchtkn.,
      α. walzenf.; Nect. Lippe flach, gekerbt; die obern Blbl. zsgeneigt: die an d. Seite abstehend; Nebenblätt. so lang als d. Fruchtkn. (♃ 3. 4. r.; w. — * Wzl — ☿ Unkr.) * 3094. ☿ (*maculáta.*)
   b. kegelförmig; Nebenbl.:
      1) läng. als d. Blüthe; Nect. Lippe schwach 3lapp., an d. Seiten um-

geschlagen; die obern Blbl. zsgeneigt; die 2 zur Seite umgeschlagen (4 3. fl.; r.; w. — * Wzl) * 3095. (*latifolĭa.*)

2) eben so lang; Nect. Lippe undeutl. 3lapp., gekerbt; Blbl.:

a) langgespitzt: die 2 äuß. umgeschlag. (4 3. w.-gbch. — ☿ Unkr.) 3096. ☿ *incarnáta.*

b) etwas stumpf: die 2 äuß. wie vorher (4 8. grn.-gbch.; r.) 3097. (*sambucĭna.*)

b. 2mal so kurz, umgekrümmt; Nect. Lippe stumpf 3lapp.; Blbl. an d. Seite abstehend (4 6. 11. p.; w., wohlriech.) 3098. (*odoratissĭma.*)

c. 2mal so lang, pfriemenf.; Nect. Lippe u. Blbl. wie vorher (4 3. 8. r. — ☿ Unkr.) 3099. ☿ (*conopsĕa.*)

III. Wzlknollen gebüschelt.

Nect. Lippe 3theil.: Lappen:

1. gleich; Horn pfriemenf., kürz. als d. Fruchtknot.; Stgl feinhaar.; Bl. eyr., gestielt (4 Am.) 3100. hirtélla.

2. gleichbr., spitz, mit stumpf. Mittellappen; Blbl. zsgeneigt; Horn 3mal kürz. als d. Fruchtkn., stumpf (4 3. 5. 8. wch.-grn.) 3101. (*albĭda.*)

---

14. ORIGĂNUM. 478.

Aehren:

1. prismat., lang, gerade, gehäuft; Nebenbl. häut., 2mal so lang als d. Bld. (4 SE. w. — * Kraut, Aehren — ☿ Küch.) * 3102. ☿ cretĭcum.

2. lang, gestielt, gehäuft; Nebenbl. so lang als d. Bld. (4 23. fl.; w.; bl., wohlriech. — * Kraut, Blm. — ☿ Farb. roth, braun, Gerb.) * 3103. ☿ (*vulgáre.*)

3. rundl., 3zähl., zsgedrängt, gestielt; Bl. gestielt, ellipt., stumpf, fast unbehaart; Wzl jähr. (⊙ SE. w. — * Kraut — ☿ Küch.) * 3104. ☿ Majorána.

---

6. ORNITHOGĂLUM. 289.

I. Blk. gelb.

I. Blätter:
1. gleichbr.-fadenf., gerade; Schaft faſt ſtielrund, 1blättr.; Blmſtle meiſt 3zähl., doldenf., mit 3blättr. Hülle (4 4. 49.) — 3105. *spathacĕum.*
2. lanzettf., wechſ.: Wzlbl. fadenförm.; Schaft blättr., meiſt 1blüth.; Blmſtle etwas haar.; Blbl. gleich, lanzettf., etwas ſtumpf (4 21. 48.) — 3106. *bohemĭcum.*
3. die unt. Bl. an d. Blüth. entgegengeſ.; Wzlbl.:
   a. gepaart; Blmſtiele äſt., doldentraubenf. u. nebſt d. Blttſtlen rauch (4 29.) — 3107. (*villósum.*)
   b. einzeln, flach; Blmſtle einfach, faſt doldenf.; Blbl. ſtumpf, unbehaart; Zwiebel:
      a. gehäuft; Wzlblatt gleichbr. (4 29. — ☿ Unkr.) — 3108. ☿ (*lutĕum.*)
      b. einzeln; Wzlblatt ſchmallanzettf. (4 5.) — 3109. *sylvatĭcum.*

II. Schaft eck., nackt; Blmſtle doldenf., etwas äſt., feinhaar.; Blbl. gleich, lanzettf., ſpitz (4 29.) — 3110. (*minĭmum.*)

II. Blk. weiſs od. grün.

Blüthen:

1. 1ſeit., hang.; Nect. ſtaubfadenart., glockenf. (4 29. inw. w., ausw. grnch.) — 3111. (*nutans.*)
2. in wenigblüth. Doldentraub.; Blmſtiele läng. als d. Nebenbl.; Stfäd. pfriemenf. (4 29. w. u. grn. — ☿ Unkr.) — 3112. ☿ (*umbellátum.*)
3. in e. Traube:
   a. ſehr lang: Stfäden:
      a. lanzettförm., gleich; Blbl. gleichbr., ſtumpf; Griff. ſo lang als Stgef. (4 3. 9. w. u. grn.) — 3113. *pyrenaĭcum.*
      b. breitlanzettförm., wechſ. halb ſo lang; Blbl. lanzettf.-längl. (4 SE. w. u. grn.) — 3114. stachyoides.
   b. längl.; Stfäd. lanzettf., häut.; Blmſtle u. Blüth. abſtehend (4 29. w.) — 3115. *narbonénse.*

c. kegelf.; Blüth. zahlreich, aufsteig.; Blbl. ellipt.-länglich, flach; Stgef. lanzettf., gleich; Griff. sehr kurz (4 SE. w.) 3116. pyramidále.

d. sehr kurz; Blbl. stumpf; Stfäd. pfriemenf.; Nebenbl. lanzettf., so lang als d. Blüthe (4 17. w.) 3117. *comósum.*

17. ORNITHŎPUS. 592.

Blätter:

A. gefiedert:

1. Alle gefiedert; Blüthenköpfch.:

a. mit e. Nebenbl.; die gekrümmten Gliederhülsen: 3118.

α. fast stielrund (⊙ 19. gb. u. r.) (*perpusíllus.*)

b. zsgedrückt, runzl. (⊙ SE. gb.) 3119. compréssus.

b. ohne Nebenbl.; Gliederhülsen stielrund, gekrümmt (4 SE.) 3120. durus.

2. nur die Stgblbl. gefied.: d. untersten einf.: die obersten 3zähl.; Afterbl. verk. herzf., den Bl. entgegengef.; Gliederhülsen ausgeschweift (⊙ SE.) 3121. heterophýllus.

B. 3zähl., fast stiellos: das Mittelbl. sehr groß (⊙ SE. gb.) 3122. scorpioídes.

14. OROBÁNCHE. 482. (488*.)

Blumenkronen:

1. 4spaltig,

a. aufgeblasen; Staubgefäße:

α. unten nackt; Narbe mit 2 abstehend. Lapp.; Griff. oben feinhaar.; Stgl ganz einf. (4 4. 11. 51. grnch.; gb., Pflanze wie Gewürznelk. riech. — ☿ Unkr.) 3123. ☿ (*major.*)

b. inw. am Grunde rauch; Blk. gefranzt-kraus; Lapp. d. Ulippe stumpf, gleich; Stgl einf. (4 4. 29. starkriech.) 3124. *caryophyllacĕa.*

b. nicht aufgeblasen; Staubgefäße:

α. unten haar.; Narbe verk. herzförm.; Griff. oben unbehaart; Stgl ganz einf. (4 15. 29.) 3125. *elatĭor.*

b. unbehaart; Griff. oben haar.-drüſ.; Bld. 2ſpalt., mit ungeth. Lappen; Stgl ganz einf. (4 NAs. w.) 3126. alba.

2. 5ſpalt.; Nebenbl. 3zähl.; Strgl:
a. faſt einf.; Bld. röhr., halb 4ſpalt. (4 15. 34. v.) 3127. (*coeruleа.*)
b. åſt.; Bld. kurz, tief 4ſpalt. (4 34. rch.; blch. — ☿ Unfr.) 3128. ☿ (*ramósa.*)

17. ORŎBUS. 574.

Blätter:

1. gepaart,
a. faſt ſtiellos; Afterbl. gezahnt (4 NAs. bl.) 3129. lathyroídes.
b. geſtielt; Afterbl. ungeth. (4 As. blch.) 3130. hirsútus.

2. 2paarig; Strgl:
a. einf.; Bl. ſchwerdtf.; Afterbl.:
α. einf.; Bl. geſtielt (4 — w.) 3131. *albus.*
b. pfriemenf. (4 NAs. gb.) 3132. angustifolĭus.
b. åſt.; Bl. gleichbr.; Afterbl. halbpfeilf., pfriemenf. (4 SE. w.-bl.) 3133. canéscens.

3. meiſt 4paar., ſchmallanzettf.; Afterbl. halbpfeilf., ganzrand.; Stgl geflüg., oben etwas åſt. (4 SE. r. u. ugb.) 3134. varĭus.

4. 6paar., eyr.-länglich; Stengel åſt. (4 s. p.; bl.) 3135. (*niger.*)

5. gefiedert,
a. 3paar., eyrund, langgeſpitzt; Afterbl. halbpfeilf., ganzrand.; Stgl einf. (4 4. r. u. bl.; bl.; w. — * Mehl) * 3136. (*vernus.*)
b. 3 od. 4paar., lanzettf.; Afterbl. wie vorher; Stgl geflüg. (4 3. 5. p.) 3137. (*tuberósus.*)
c. 4-5paar., länglich, unten graugrün; Afterbl. halbpfeilf., am Grunde gezahnt; Stgl einf. (4 SE. 9. gb.) 3138. lutĕus.
d. vielpaarig,
α. rauch, eyr.-lanzettf.; Afterbl. halbpfeilf.; Stgl åſt., niederlieg., rauch (4 4. 26. p.) 3139. *sylvatĭcus.*
b. unbehaart, ellipt.; Afterbl. eyrund-lanzettf.; Stgl åſt., aufr., rauch (4 SE. ugb.) 3140. ochroleúcus.

19. OSTEOSPÉRMUM. 711.

Blätter:

1. verk. eyr., gesägt, gestielt, fast herablauf. (ħ SAf. gb. △) — 3141. monilifĕrum.
2. fiederf., unbehaart, mit lanzettf., ungleichgesägt. Lapp. (ħ SAf. △) — 3142. coerulĕum.

21. OSTRŸA. 750. (W. 24.)

Die gerippt-gead. Blätter:

1. eyr., spitz, ungleichgesägt; Zapf. eyrund, hang.; Knospen stumpf (ħ SE.) — 3143. vulgáris.
2. längl.-eyrund, langgespitzt, dopp. gesägt; Zapf. längl.-eyr., aufr.; Knospen spitz (ħ NAm.) — 3144. virginĭca.

22. OSÝRIS. 775. (W. 28.)

Bl. schmallanzettf., ganzrand., wechs., sehr kurzgestielt, unbehaart; Blüth. in Traub. (ħ 9. gbch.) — 3145. *alba.*

19. OTHÓNNA. 709. (710².)

Blätter:

1. tieffiederf., unbehaart, mit gleichbr., etwas gezahnt. Lapp.; Stgl krautart., doldentraubenf. (⊙ SAf.) — 3146. Tagétes.
2. ganzrand.: Wzlbl. herzf.: Stglbl. eyr.-lanzettf., am Grunde herzf., umfass.; Stgl schlaff, fadenf., äst. (4 SAf.) — 3147. filica'ulis.

11. OXĂLIS. 368. (544².)

Bl. 3zähl., verk. herzf.; Griff. so lang als d. innern Stgef;

1. ohne Stgl; Schaft 1blüth., läng. als die Bl.; Wzl gefiedert (4 1. 4. w. u. p.; bl. — * Kraut — ☿ Futt.) — * 3148. ☿ (*Acetosélla.*)

2. mit äſt. Stgl:
   a. aufr.; Blmſtl doldentrag., kürz. als d. Blttſtle; Blk. ſtumpf (4 — gb.) — 3149. *stricta.*
   b. niederlieg., wurzelnd; Blmſtl wie vorher (⊙ — gb. — * Kraut — ☿ Küch., Futt.) — * 3150. ☿ *(corniculáta.)*

2. PAEDERÓTA. 19.

Stgl blättr.; Blätter:
1. faſt ſtiellos, ungl.- u. ſcharfgeſägt: d. obern langgeſpitzt; Bldecke ſo lang als d. Blk.; Skapſ. längl., langgeſpitzt (4 9. 23. gb) — 3151. *Ageria.*
2. geſtielt, rundl.-eyr., geſägt; Bld. kürzer als d. Blk.; Skapſ. langgeſpitzt (4 9. v.) — 3152. *Bonaróta.*

13. PAEONĬA. 422. (423².)

Blätter:
1. dopp. zſgeſetzt, nackt: Blättch. mit breitlanzettf. Lapp.; Skapſ. faſt gerade, filz. (4 8. dr.; ros.; w. — * Wzl, Blm., Saam. — ☿ Farb. roth) — * 3153. ☿ *officinălis.*
2. doppelt 3zählig: Blättchen:
   a. eyr., ungeth., nackt; Skapſ. gekrümmt, filz. (4 SE. p.) — 3154. *corallĭna.*
   b. eyr.-lanzettf., ungeth., nackt; Skapſ. gekrümmt, unbehaart (4 NAs. w.) — 3155. *albiflóra.*
   c. 3theil.-zerriſſ., unten etwas zott.; Skapſ. faſt aufr., haar. (4 SE. p.) — 3156. *humĭlis.*
   d. vieltheil., nackt: Lappen:
      a. lanzettförm.; Skapſ. eingedrückt, unbehaart (4 NAs.) — 3157. *anomăla.*
      b. gleichbreit; Skapſ. filz. (4 NAs.) — 3158. *laciniáta.*
      c. gleichbr.-pfriemenförm.; Skapſ. filz. (4 NAs.) — 3159. *tenuifolĭa.*

5. PALIÚRUS. 156.

Stamm faſt kletternd; Zweige mit gepaart., afterblattart. Stacheln, wovon d. e. gekrümmt

ist; Bl. oval, sehr fein u. spitz, weitläuft. gesägt, 3ripp.; Blüth. in Afterdold., in d. Blattwink., nicht viel läng. als d. Blttstiele (ħ s. grn.-gb. △) 3160. *australis.*

---

6. PANCRATĬUM. 269.

Blumenscheide vielblüth.; Blätter:

1. schmallanzettförm.; 12 Nect. Zähne die Stgef nicht tragend (4 SE. w.) 3161. *maritĭmum.*
2. lanzettf.; 6 Nect. Zähne spitz, 2spalt., die Stgef. nicht tragend (4 SE. w., starkriech.) 3162. *illyrĭcum.*

---

13. PAPÁVER. 409.

Saamenkapseln:

I. hackrig;
1. mit blättr., vielblüth. Stgl; Skapseln:
   a. fast kugelrund, knot. (⊙ 30. hp. — ☿ Unkr.) 3163. ☿ (*hybrĭdum.*)
   b. keulenf. (⊙ 19. 29. hr., unten schw.; dbraun — ☿ Unkr.) 3164. ☿ (*Argemóne.*)
2. mit 1blüth., nackt., hackr. Schaft; Bl.: 3165. *alpĭnum.*
   a. dopp. gefied. (4 9. w. u. gb.)
   b. einf.-gefied.-bucht. (♂ NAs. w.; gb., wohlriech.) 3166. *pudica'ule.*

II. glatt; Blätter:

A. zerschnitten,
1. fiederf.; d. vielblüth. Stgl:
   a. haar; Skapf. kugelrund (⊙ 29. 30. sch.; w.; r. u. w. — * Blm., Kraut — ☿ Farb. roth, Unkr.) * 3167. ☿ (*Rhoeas.*)
   b. mit angedrückt. Borsten; Skapf. längl. (⊙ 30. sch. — * Blm. — ☿ Unkr.) * 3168. ☿ (*dubĭum.*)
2. umfass.; Bld. glatt (⊙ 22. 29. w.; v.; p. ꝛc. — * Saam., Skapf., Saft — ☿ Oel) * 3169. ☿ † (*somnifĕrum.*)
3. gefied.; Stgl vielblüth., glatt; Skapf. längl. (4 SE. gb.) 3170. *cambrĭcum.*

B. gesägt, gefied.; Stengel 1blüth., scharf, blättr. (4 As. sch. — * Saft (Opium) * 3171. † orientále.

---

23. PARIETARĬA. 801. (78.)

Blätter:

1. längl.-eyr., an beyden Enden langgespitzt, durchsicht.-punct.; Blmstle gabelf.; Bld. 2blättr. (4 22. wch., Pflanze salzig — *Kraut) * 3172. (*officinális.*)
2. eyr.; Stgl aufr.; Bld. 3blüth.; M.Blk. verläng.-walzenf. (4 — grnch.) 3173. *judaïca.*
3. länglich-lanzettf., ader., nicht durchsicht.-punct.; Hülle läng. als d. Blüthe (⊙ NAm.) 3174. pensylvanĭca.
4. rautenf.-eyr., etwas stumpf, läng. als der Blttstl; Hüllen 5spalt., zsgedrückt, mit ungl. Lapp.; Stgl äst., weitschweif. (⊙ As.) 3175. cretĭca.

---

8. PARIS. 324. (324¹.)

Bl. 4zählig (4 4: bgrn. — * Wzl, Kraut, Beer. — ☿ Farb. gelb) * 3176. ☿ † (*quadrifolĭa.*)

---

5. PARNASSĬA. 249.

Schupp. vieltheil., das Nect. tragend (4 47. w. — * Kraut, Blm. — ☿ Futt.) * 3177. ☿ (*palustris.*)

---

19. PARTHENĬUM. 704.

Bl. ungeth., längl., gezahnt (4 NAm.) 3178. integrifolĭum.

---

5. PASTINÁCA. 227.

Stengel:

1. gefurcht;
   a. Bl. gefiedert, glänz., unten feinhaar.: Blättch. längl., stumpf, gekerbt-gezahnt, am Grunde zerschnitten: das äußerste

3lapp. (♂ 22. 34. dgb. — * Wzl, Saam. — * Oel, Küch.) * 3179. ☿ † (*sativa.*)

b. Wzlbl. einf., herzf.: Stglbl. 3 und 5zähl., am Grunde schmaler: Alle spiegelglatt, gekerbt; Stgl sehr äst.; Dolden sehr zahlreich, rispenf. (♂ SE. gb.) 3180. lucida.

2. einf., fielrund; Bl. dopp. zfgesetzt, unbehaart, graugrün; Blättch. gleichbr.-fadenf., ganzrand. (⊙ 3o. hgb. — * Wzl, Kraut, Blm., Saam. — ☿ Oel) * 3181. ☿ *Anéthum.*

---

14. PEDICULÁRIS. 495.

I. Mit ästigem Stengel.

Blkhelm stumpf, abgestutzt; Bl. gefiedert: Fiedern:

1. fiederf.-gezahnt; Bld. eyr., aufgeblasen, 2theil., kammf. (⊙ 42. p.; w. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 3182. ☿ † (*palústris.*)

2. scharfgezahnt; Bld. längl., aufgeblas., ungleich 5spalt., kammf.; Blkhelm mit 2spitz. Zähnen; Stgl am Grunde äst. (⊙ 5. 47. p.; w. — ☿ Unkr.) 3183. ☿ (*sylvatica.*)

II. mit einfachem Stengel.

Blätter:

A. einfach-fiederförmig: Fiedern:

1. feingekerbt, ausgeschweift; Bld. 5spalt., kammf.; Bld. geschloss. (♃ 9. gb. u. dr.) 3184. *Sceptrum Carolinum.*

2. unterhalb gezahnt, längl.; Bld. 5spalt., fast kammf.; Blkhelm hakenf., langgespitzt, abgestutzt-ausgerand. (♃ 9. p.) 3185. *asplenifolia.*

B. tieffiederf.: Fiedern ungl. gezahnt, schmallanzettf.: Bld. 5spalt., zott.; Blkhelm hakenf., langgespitzt (♃ 10. p.) 3186. *incarnata.*

C. Stglbl. fiederf., 4zähl.: Fiedern längl., stumpf, gezahnt; Aehre kopff.; Bldecke rauch, 5zahn.; Blkhelm sehr stumpf (♃ 3. 9. p.) 3187. *verticillata.*

D. dopp. fiederf.; Fiedern lanzettf., gezahnt; Aehre blättr.; Blkhelm sehr stumpf;

1. Alle Bl. tieffiederförm.; Aehre dicht; Bld. 5zahn., unbehaart (4 10. dr.) 3188. *recutita.*
2. nur die Stglbl. tieffiederf.: Fiedern langgespitzt; von d. 5 Bldzähn. der obere sehr groß (♂ SE. 9. ugb.; p.) 3189. *foliósa.*

E. gefiedert: Fiedern:

1. dopp. gezahnt, eyr., stumpf, dachziegelf.; Bld. 5zahn.; Blkhelm stumpf (4 9. gb., mit e. schw. Fleck) 3190. *flammĕa.*
2. fiederf.; Bld. 5spalt.; Blkhelm:
   a. stumpf; Fiedern gleichbreit, spitz; Bld. rauch (4 10. p.) 3191. *roseа.*
   b. hakenf.-langgespitzt,
      a. abgestutzt; Stgl aufsteig.; Fied. gezahnt; Bld. kammf. (4 10. p.) 3192. *rostráta.*
      b. ausgerand.; Stgl aufr.; Fiedern tieffiederförm., gezahnt; Bld. fast kammf. (4 9. gb.) 3193. *tuberósa.*
   c. 2zahn.; Fied. etwas gezahnt; Aehre blättr. (4 9. bgb.; hr.) 3194. *comósa.*

III. ohne Stengel.

Bl. gefied.: Fied. eyrund, stumpf, gezahnt; Blmstle 1blüth.; Bld. 5zahn., kammf.; Blkhelm verlång., stumpf (4 9. wch.) 3195. *acaulis.*

---

10. PEGĂNUM. 375. (376.[1])

Bl. vielspalt.; Stgl krautart. (4 SE. w.) 3196. Harmăla.

---

16. PELARGONĬUM. 542. (303[1]. 540[2].)

Blmstle vielblüth.; Blätt. 3zähl., 3theil., 3spalt.-zerriss.; Stgl niederlieg., stachelhaar. (4 Saf.) 3197. columbínum.

---

15. PELTARĬA. 524.

Bl. umfass., längl., ungeth. (4 9. wch.) 3198. *alliacĕa.*

---

10. PENTHŎRUM. 367. (367[1].)

(♃ NAm. grn.-gb.) 3199. sedoides.

---

14. PENTSTÉMON. 503.

Stengel:

1. feinhaar.; der unfruchtb. Stfad. v. d. Spitze bis unter d. Mitte bart. (♃ NAm. v.; wch.-rch.) 3200. pubéscens.
2. unbehaart; der unfruchtb. Stfad. oberhalb bart.; die unt. Bl. ganzrandig (♃ NAm. v.) 3201. laevigátus.

---

6. PEPLIS. 264. (292[1].)

Blüth. in d. Blttwink. einzeln; Bl. gestielt, rundl.-eyr. (☉ 50. p.) 3202. (*Portŭla.*)

---

5. PERIPLŎCA. 172.

Enddoldentraub. inwend. rauch; Bl. gestielt, entgegenges., eyr. u. lanzettf. (♄ As. — brn.-v., Milchsaft) 3203. graeca.

---

5. PEUCEDĂNUM. 220.

Blätter:

1. 5fach 3theil.: Blättch. gleichbr.-fadenf., welk.; Stgl stielrund, äst.; Hülle hinfäll., wenigblättr.; bes. Blmstle läng. als die Frucht (♃ 3. gb. — * Wzl — ☿ Futt., Unkr.) * 3204. ☿ (*officinále.*)
2. 3fach dopp. zsgesetzt; Blättch.:
   a. gleichbr., stumpf, etwas steif, abgekürtzt; gem. Hülle fehlt meist (♃ SE. gb.) 3205. arenarĭum.
   b. 3spalt. u. fiederf., mit lanzettförm., fast sichelf., ader., stechendspitz. Lapp.; meist ohne gem. Hülle (♃ SE. wch.) 3206. alpéstre.

---

17. PHACA. 583.

Bl. gefiedert: Blättchen:

1. oval, spitz; Stgl aufr., haar.; Afterbl. lanzettf.; Hülsen längl., kahnf., zsgedrückt (4 SE.) — 3207. baetĭca.
2. längl.-lanzettf., stumpf, vielpaar.; Stgl aufr., äst., feinhaar.; Hülsen halbeyrund, spitz (4 9. hgb.) — 3208. *alpina.*
3. längl., stumpf, etwas gewimp., meist 5paar.; Stgl aufr., ungeth.; Hülsen längl., aufgeblas. (4 10. gb., mit 2 v. Fleck.) — 3209. *frigida.*
4. lanzettf., meist 8paar.: Endbl. fast stiellos; Stgl äst., aufsteig.; Flügel d. Blk. 2spalt. (4 9. wch.-gbch.) — 3210. *australis.*

5. PHARNACĔUM. 248.

Seitenblumenstiele fast doldenf., so lang als die gleichbr. Bl. (⊙ — w.) — 3211. *Cerviána.*

17. PHASEŎLUS. 566.

Stengel:

I. gewunden;
A. Blüthen:
1. in e. einzeln. Traube an gepaarten Blmstielen; Nebenbl. kleiner als die Bld.; Hülsen hang.; Traube:
a. kürz. als die Bl.; Nebenbl. abstehend (⊙ SAs. w.; dsch.; gbch. — * Saam. — ☿ Mehl) — * 3212. ☿ vulgáris.
b. eben so lang als die Bl.; Nebenbl. angedrückt (⊙ SAm. sch.; w.) — 3213. multiflórus.
2. kopff.; Bld. mit Nebenbl.; Fähnch. kurz: Flügel ausgebreit., sehr groß; Blättch. deltaf., längl. (⊙ NAm.) — 3214. helvŏlus.
3. in locker. Aehre; Flüg. so lang als das Fähnch. (⊙ — p.; dann bl.) — 3215. alátus.
4. Fähnch. umgerollt; mit Bld. von gleicher Farbe (⊙ Af.) — 3216. inamoenus.

B. Hülsen säbelf., fast mondf., glatt (⊙ As. grn. u. w.-gbch.) — 3217. lunátus.

II. halbgewund.; Blüth. in Aehren; Bld. ohne Nebenbl.; Flüg. ausgebreit., gröſs.; Blättch. eyr. (⊙ SAm. r. u. blch.) 3218. semieréctus.

III. nur etwas gewund., glatt; Seitenblättchen 2lapp.: Endbl. 3lapp., mit eyrund. Lapp.; Blmſtle meiſt 3blüth., läng. als d. Blttſtl; Afterbl. eyr. (⊙ SAs.) 3219. trilŏbus.

IV. niederlieg., fadenf.: Blmſtle 1blüth.; Blättch. lanzettf. (SAf.) 3220. capénsis.

V. hin- u. hergebog., ſtielrund, rauch; Hülſen kopff., ſtachelhaar. (⊙ SAs. gb.) 3221. Mungo.

VI. aufrecht;

A. Hülsen:

1. zſgedrückt, runzl., hang.; Stgl glatt; Nebenbl. gröſs. als die Bld. (⊙ As. w. u. schwch. — ☿ Mehl) 3222. ☿ nanus.

2. ſtachelhaar., hang.; Stgl eck., hackr. (⊙ As.) 3223. Max.

3. ſtielrund-pfriemenf.; Blättch. längl., langgeſpitzt; Blmſtle verlängert (⊙ SAm. sch.) 3224. lathyroides.

B. Saame kugelrund, mit gefärbt. Nabel (⊙ SAm.) 3225. sphaerospérmus.

12. PHILADÉLPHUS. 384. (386ʳ.)

Die langgeſpitzt. Blätter:

1. geſägt-gezahnt, eyr.-ellipt., unten in d. Aderwink. unbehaart (ħ 26. w., wohlriech. — * Blm. — ☿ Farb. braun, Pfeifenröhre) * 3226. ☿ (*coronarĭus.*)

2. gezahnt, eyr., unten in d. Aderwink. mit büſchelf. ſtehenden Haaren (ħ NAm. w.) 3227. grandiflórus.

3. ganzrand., eyr. (ħ NAm. w., geruchlos) 3228. inodórus.

2. PHILLYRĔA. 9.

Bl. ſchmallanzettf., ganzrand., undeutl. ader. (ħ SE. gbch.-w. △) 3229. angustifolĭa.

14. PHLOMIS. 475.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. wechſelndgefied., mit zerriſſ. Blättch.; Bld. woll. (4 ♂ As. up.) — 3230. laciniáta.
2. herzf., ſpitz, geſägt, etwas filz.; Bldecke 6. od. 8zahn.: der unt. u. oberſte Zahn größer; Stgl krautart. (⊙ SAs. sch.) — 3231. nepetifolĭa.
3. eyrund-längl., geſägt, unten ſtachelhaar.; Bldzähne lanzettf.-pfriemenf., aufr.; Nebenbl. pfriemenf., u. nebſt Stgl ſtachelhaar. (4 SE. rch.) — 3232. Herba venti.
4. lanzettf., etwas geſägt; mit Endköpfch.; Bld 8zahn. (⊙ SAs. w.) — 3233. zeylanĭca.
5. längl., gezahnt, unten feinhaar.; Quirl vielblüth., kugel.; Bld. einwärtsgekrümmt, 8zahn.: der oberſte Zahn ſehr lang (⊙ SAm.) — 3234. martinicénsis.

II. Blätter ungleichförmig.

Die herzf. Wzlblätter:

1. feinhaar.: Bl. an d. Blüthen lanzettf.; Nebenbl. gleichbr.-pfriemenf., zott.; Stgl feinhaar. (4 As.) — 3235. alpína.
2. ſcharf: Bl. an d. Blüth. längl.-lanzettf.; Nebenbl. pfriemenf., hackr.; Stgl unbehaart (4 NAs. hp.) — 3236. tuberósa.

---

5. PHLOX. 128.

Stengel:

I. aufrecht; Blätter:

1. lanzettförmig, flach, am Rande ſcharf; Stgl glatt; Doldentraub. riſpenf.; Blklapp. rundl. (4 NAm. rch.) — 3237. paniculáta.
2. längl.-lanzettf.; Stgl:
   a. glatt; Bl. etwas am Rande wellenf. u. ſcharf; Doldentraub. wie vorher; Blklapp. an d. Spitze etwas eingedrückt (4 NAm. bl.) — 3238. unduláta.

b. scharf, gefleckt; Bl. unbehaart, am Rande rauh; Rispe längl.-gedrängtblüth.; Blklapp. rundl.; Bldzähne spitz, umgekrümmt (4 NAm. p. dann v., Stgl rch.) 3239. maculáta.

3. eyr.-lanzettförm., auf beyd. Seit. glatt; Blklapp. rundl.; Stgl:
a. sehr glatt, ohne Flecken; Trauben rispenf.; Bldzähne lanzettf., spitz, etwas aufr. (4 NAm. w., wohlriech.) 3240. suaveŏlens.
b. feinhaar.; Doldentraub. fast gleichhoch; bes. Zweige meist 3blüthig; Bldzähne unbehaart, lanzettf., aufr. (4 NAm. rch.) 3241. carolína.

4. eyr.; Blüth. einzeln (4 NAm. hp.) 3242. ováta.

II. aufsteig., unbehaart; Bl. schmallanzettf., glatt; Enddoldentraub. fast gleichhoch; Bld. fast wehrlos (4 NAm. hp.) 3243. glaberrĭma.

III. niederliegend; Blätter:
1. eyr.-lanzettförm.: die meisten wechs.; Stgl niedrig, feinhaar.; bes. Zweige wenigblüth.; Bld. pfriemenf.-gleichbr.; Blklapp. fast herzf. (4 NAm. hblch.) 3244. divaricáta.
2. schmallanzettf., kurz, etwas rauh; Stgl wie vorher; Endbüschel fast stiellos: Bldzähne pfriemenförm., langgespitzt; Blklapp. rundl.-stumpf; Röhre gerade, glatt (4 NAm. hrch.) 3245. pilósa.
3. gewimp.: die unterſten borstenf.-pfriemenf.: die obern schmallanzettf.; Zweige an d. Spitze 3-5blüth.; Bld. abstehend, stachelhaar.; Blklapp. an d. Spitze eingedrückt (4 NAm. rch., Schlund dr.) 3246. setacĕa.

IV. kriechend-sprossend, feinhaar.; die fruchtb. Stgl aufr., einf., wenigblättr.; Wzlbl. u. Bl. d. Sprossen verk. oval: Stglbl. oval-lanzettf.; Doldentraub. wenigblüth. (4 NAm. rch.) 3247. reptans.

V. klein; Blätter:
1. pfriemenf., stechend, gewimp., gebüschelt; Stgl weißfeinhaar.; wenige bes. Blmstiele am Ende stehend (4 NAm. hr.) 3248. subuláta.
2. gleichbr., zott.; Blmstle 3zähl. (4 NAm. rch.; w. mit 10 r. Streif.) 3249. sibirĭca.

5. PHYSĂLIS. 140.

I. Perennirende.

Blätter:

1. gepaart, ungeth., ſpitz; Stgl unterhalb etwas äſt. (4 8. 14. 26. uw. — * Kraut, Saam., Beer. — ☿ Unkr.) — * 3250. ☿ (*Alkekéngi.*)
2. eyr., etwas ausgeſchweift, ſtumpf, oben faſt nackt; Blüth. gepaart (4 NAm. gb.) — 3251. pensylvanĭca.

II. Jährige.

Stengel:

1. eck.; Bl. gepaart, herzförm., faſt ungeth., weich; Bldzähne langgeſpitzt; Blkſaum inw. am Grunde mit 5 Fleck.; Pflanze feinhaar. (⊙ NAm. gbch. u. v.) — 3252. pubéscens.
2. ſehr äſtig; Blätter:
   a. eyr.-herzf., feinhaar.; Blüth. hang.; Bld. d. Frucht eyr.-langgeſpitzt, eck. (⊙ SAm. hgb. mit dv. Flecken) — 3253. barbadénsis.
   b. eyr., gezahnt; Zweige eck., unbehaart (⊙ As. uw.) — 3254. anguláta.
   — 3255.
   c. zott.; Blmſtle ganz gerade (⊙ Am.) — pruinósa.
3. oberhalb riſpenf.; Bl. gepaart, gezahnt-ausgeſchweift, filz.-ſchmier., oval (⊙ Am. 5 braune Fleck.) — 3256. foetidissĭma.

---

5. PHYTEUMA. 145.

I. Blätter gleichförmig.

Blüthen:

I. in Köpfchen; Blätter:
   1. lanzettförmig; Nebenbl.:
      a. rundl.-herzf., gewimp.; Köpfchen etwas blättr. (4 10. bl.) — 3257. *pauciflórum.*
      b. gleichbr., länger als d. etwas blättr. Köpfch.; Bl. gezahnt (4 9. bl.) — 3258. *Scheuchzéri.*
   2. verk. eyrund, in d. Blttſtl herablaufend; Köpfch. wie vorher; Nebenbl. rundl., herzf. (4 9. bl.) — 3259. *globulariaefolĭum.*

3. gleichbr., fast ganzrand., kaum kürz. als d. Stgl; Köpfch. rundl.; Nebenbl. eyr. (4 9. bl.) 3260. *hemisphaericum.*

II. in d. Blttwink. zerstreut; Zweige ruthenf.; Bl. lanzettf., auf beyd. Enden spitz, ungl. gezahnt, etwas scharf; Blk. tiefgetheilt; Blüth. 2zähl., stiellos (♂ As. blch.) 3261. *virgátum.*

II. Blätter ungleichförmig.

Blüthen:

I. in rundl. Köpfchen:

1. läng. als die Nebenbl.; Wzlbl. eyrund.-längl., fast herzf., stumpfgesägt: Stglbl. schmallanzettf., am Grunde gesägt (4 9. v. — * Wzl) * 3262. (*orbiculáre.*)

2. Bl. gesägt, gewimp.: die unt. längl.-ellipt., langgestielt: die obersten stiellos (4 9. bl.) 3263. *ellípticum.*

II. in Aehren:

1. walzenf., verläng.; die unt. Blüthen entfernt; Bl. lanzettförm., gekerbt: die obern gleichbr. (4 SE. bl.) 3264. *scorzonerifolium.*

2. während d. Blüthe oval, zur Zeit der Frucht verläng.; Bl einf.-gesägt: Wzlblätt. und die unt. Stglbl. gestielt, herzf.: die obersten umfass., lanzettf.; Nebenbl. borstenf. (4 NAm. schw.) 3265. *nigrum.*

3. längl.; Bl. einf. gekerbt: Wzlbl. lanzettf.-herzf.: Stglbl. lanzettf. (4 SE. hbl.; w.) 3266. *betonicifolium.*

4. verläng., länglich; Griff. etwas haar., 2-3spalt.; Wzlbl. u. unt. Stglbl. herzf., dopp. gesägt, gestielt, am Grunde rostbraungefleckt: die obersten stiellos, schmallanzettf., weniggesägt (4 3. 9. ugb.; bl. — * Wzl) * 3267. (*spicátum.*)

5. eyr.; Griff. rauch, läng. als d. Blüthe, ausgerandet-2spalt.; Wzlbl. u. unt. Stglbl. herzf., dopp. gesägt: d. obern lanzettf., einf. gesägt (4 3. 8. dv.) 3268. *Halléri.*

III. in stiellos. Endbüschel; Bl. gezahnt: Wzlbl. herzf.: Stglbl. längl.: d. obern fast stiellos (4 23. unten hbl., oben dv.) 3269. *comósum.*

IV. in Traub. in d. Blattwink.; Bl. ſtiellos: die unt. verk. eyrund, gekerbt-geſägt: die obern lanzettf., ganzrand. (4 SE. bl.) 3270. canéscens.

---

10. PHYTOLÁCCA. 371. (324a. 370x. 408x. 792a. W. 89.

Mit 10 Stgef. u. 10 Stweg. (4 NAm. p. w. — * Kraut — ☿ Farb. blau, roth) * 3271. ☿ decándra.

---

5. PICOTĬA. 105.

Blätter:

1. länglich-lanzettf., gerippt, oben unbehaart, glänz., unten feinhaar.: die unt. langgeſtielt: die obern ſtiellos (4 SE. bl. u. gb. u. w.) 3272. nitĭda.
2. Wzlbl. eyr.-herzf.: Stglbl. eyr., geſtielt, faſt unbehaart; Trauben gepaart, wenigblüth.; mit kriech. Wzlſproſſen (4 4. 7. hbl. u w.) 3273. *verna*.
3. Wzlbl. keilf.: Stglbl. ſchmallanzettf., unbehaart, am Rande feingezahnt-ſcharf: Saam. krugf., gezahnt, runzl.; Traub. ohne Nebenbl. (⊙ SE. w.) 3274. linifolia.
4. Bl. lanzettf., ſcharf: die unt. ſpatelf., entgegengeſ.: die übrigen wechſ.; Stgl niedergeſtreckt, gabelf., faſt 4eck.; Blmſtle in d. Blttwink., 1 blüth., zur Zeit d. Frucht abwärtsgebog.; S. genabelt, glatt (⊙ 1. 4. 48. hbl. u. gbch.) 3275. *scorpioídes*.

---

19. PICRIS. 619.

Der aufr. Stengel:

1. ſcharf; Bl. umfaſſ., lanzettf., gezahnt; Blüthen doldentraubenf.; die äuß. Bld. ſchlaff (4 15. gb. — ☿ Unkr.) 3276. ☿ (*hieracioídes.*)
2. ſtachelhaar.; Bl. lanzettf., ſtiellos, feingezahnt; Blmſtiele verläng., oben dicker; Bld. ſtachelhaar.: die äuß. ſchlaff (⊙ SE.) 3277. pauciflóra.

---

5. PIMPINÉLLA. 192.

Blätter:

1. gefiedert; Blättchen:
   a. längl., etwas gelappt, gesägt, glänz. (♃ 3. 4. w. — * Wzl — ☿ Küch., Futt.) * 3278. ☿ (*magna.*)
   b. Wzlblättch. fast eyr.: Stglblättch. schmaler, lanzettf. = gleichbr. (♃ 11. 14. 34. w.; rch. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Küch., Futt.) * 3279. ☿ (*Saxifrăga.*)
2. dopp. zsgesetzt, gleichbr.; Stgl sehr äst., rispenf.; Dolden sehr zahlreich (♃ 3. s. wch.) 3280. *dioïca.*

2. PINGUICŬLA. 20.

Nectarium:

1. pfriemenf., fast gerade, so lang als das Blbl.; Olippe 2lapp.: Ulippe 3theil.; Schaft glatt (♃ 47. v. — ☿ Unfr.) * 3281. ☿ † (*vulgáris.*)
2. kegelf., kürz. als d. Blklappen, gekrümmt (♃ 9. wch., mit gbch. Streifen) 3282. (*alpina.*)

21. PINUS. 770. (W. 26.)

I. Blätter gepaart.

Zapfen:

1. eyr. = kegelförmig,
   a. meist gepaart, am Grunde rundl., so lang als die steifen Blätt. (ħ 19. — * Bl., Spitzen d. Aeste — ☿ Gerb., Farb. roth) * 3283. ☿ (*sylvéstris.*)
   b. einzeln,
      s. am Grunde rundl.,
         1) halb so lang als die Bl., mit wehrlos. Schupp. (ħ NAm.) 3284. resinósa.
         2) fast kürz. als die sehr lang. Bl., mit stumpf., glatt. Schupp. (ħ NAs. △) 3285. halepénsis.
      b. sehr glatt, gestielt; Bl. sehr fein (ħ SE.) 3286. maritima.
2. eyrund; Blätter:

a. sehr lang, ungleichf.; Zapfenschupp. am Grunde schmaler, an d. Spitze sehr dick u. ohne Ecken (♄ SE.) — 3287. Laricio.

b. die erstern gewimp.; Zapfen stumpf, fast wehrlos, läng. als die Bl., mit hart. Nüssen (♄ SE. △ — * Nüsse (Pinien) — ☿ Oel) — * 3288. ☿ Pinea.

3. rundl.-eyr., stumpf, mit wehrlos. Schupp.; Stamm aufsteig.; Bl. angedrückt (♄ 9.) — 3289. *Pumilio.*

4. längl.-kegelf., am Grunde rundl., mit stachl. Schupp., u.

a. kürz. als die Bl. (♄ SE.) — 3290. Pinaster.

b. so lang als die Bl. (♄ NAm.) — 3291. inops.

II. Bl. gepaart u. 3zählig.

Bl. steif; Zapfen längl., meist gepaart, am Grunde rundl. (♄ 9.) — 3292. *Mughus.*

III. Bl. 3zählig.

Zapfen:

1. eyr., gehäuft: Schupp. mit zurückgeschlag. Dornen; Blttscheiden abgekürzt (♄NAm.) — 3293. rigida.

2. fast walzenf., weichstachl.; Bl. sehr lang; Knospenschupp. fiederf., daur., afterblattart. (♄ NAm.) — 3294. palustris.

3. abwärtsgebog., mit einwärtsgekrümmten Dorn.; Bl. u. Blttscheiden verläng. (♄ NAm.) — 3295. Taeda.

IV. Bl. 5zählig.

Zapfen:

1. eyr., stumpf, mit angedrückt. Schupp. u. hart. Nüssen; bes. Zweige dicht u. stark genarbt, etwas filz. (♄ 9. — * Balsam — ☿ Oel, Farb. roth) — * 3296. ☿ *Cembra.*

2. walzenförm., schlaff, an d. Spitze dünner, läng. als die Bl.; bes. Zweige weitläuft. u. schwach gekerbt, unbehaart (♄ NAm.) — 3297. Strobus.

V. Bl. in Büscheln.

Blätter:

1. daurend, steif, spitz; Zapf. fast kugelrund, mit abgestutzt., angedrückt. Schupp. (♄ As. △) — 3298. Cedrus.
2. abfallend; Zapfen:
   a. längl: Schupp. mit eingebog. Rand; Nebenblättch. geigenf., mit schmaler Spitze (♄ NAm.) — 3299. pendula.
   b. rundl., wenigschupp.: Schupp. umgeschlag.; Nebenblättch. ellipt., stumpf zugespitzt (♄ NAm.) — 3300. microcarpa.
   c. eyr.-längl.: Schupp. am Rande umgeschlag. u. zerrissen; Nebenblättchen geigenf. (♄ 9. — * Terpenthin) — * 3301. (*Larix.*)

VI. Bl. einzeln, am Grunde abgesondert.

Blätter:

1. flach,
   a. 2zeilig, ganzrand., ausgerand.; Zapfenschuppen;
      α. sehr stumpf, angedrückt (♄ 9. — * Terpenthin — ☿ Gerb.) — * 3302. ☿ (*Picea.*)
      b. am blühend. Zapf. langgespitzt, umgeschlag.; Bl. oberhalb fast aufr. (♄ NAm. — * Terpenthin) — * 3303. Balsamea.
   b. fast 2zeil., feingesägt, etwas spitz; Zapfenschupp. rundl., gerade (♄ NAm. — * Saft) — * 3304. canadensis.
2. 4kantig,
   a. 1seit., gekrümmt; Zapf. fast walzenf., schlaff, hang., mit rundl.-spatelf., ganzrand. Schupp.; bes. Zweige unbehaart (♄ NAm.) — 3305. alba.
   b. fast 1seit., aufr., ganz gerade; Zapfen eyr., mit aufr., ellipt., am Rande wellenf. Schuppen; bes. Zweige feinhaar. (♄ NAm.) — 3306. nigra.
   c. fast 2zeil.; Zapf. walzenf., mit ruthenf., am Rande ausgeschweift-zernagt. Schupp.; besond. Zweige unbehaart (♄ 49. — * Harz, Spitzen d. Aeste — ☿ Gerb.) — * 3307. ☿ (*Abies.*)

17. PISUM. 573.

Blumenstiele:

1. 1blüthig; Blattstiele:
   a. 2blättr., häut., herablauf. (⊙ SE, hgb. — ☿ Mehl) — 3308. ☿ Ochrus.
   b. 4blättr.; Afterbl. gekerbt (⊙ 30. — ☿ Mehl) — 3309. ☿ (*arvense.*)
2. vielblüthig: Blattstiele;
   a. stielrund; Afterbl. unterhalb rund, gekerbt (⊙ 29. w. u. gbch. — ☿ Mehl, Küch.) — 3310. ☿ *sativum.*
   b. oberhalb etwas flach; Stgl eck.; Afterblätt. pfeilf. (♃ 19. 36. bl. — ☿ Mehl) — 3311. ☿ *maritimum.*

5. PLANÉRA. 231.

Bl. gestielt, längl.-oval, nach u. nach schmaler, spitz, am Grunde stumpf, gleichgesägt; Skapf. scharf (♄ NAm. braun-grn.) — 3312. aquatica.

4. PLANTÁGO. 59.

I. Mit nacktem Schaft;

A. *Schaft stielrund;*

1. Blätter eyrund u.

a. *unbehaart,*

Aehre walzenf.: Blüthen:

1. dichtdachziegelf.: Aehre zart; Bl. etwas gezahnt, meist kürz. als d. Blttstl; Skapf. vielsaam. (♃ 14. bl.-rch. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Futt., Gerb., Unkr.) — * 3313. ☿ (*major.*)
2. am Grunde entfernt; Blätt. etwas dick; Blttstle sehr lang, eck.; Schaft verläng. (♃) — 3314. exaltata.

b. *behaart.*

Blätter:

1. ganzrandig,
   a. am Grunde woll., fleisch., etwas blatterig; Skapf. 4saam. (♃ SE.) — 3315. Cornuti.

b. feinhaar., läng. als der Blttstl; Aehre walzenf., kurz; Stfäd. lilafarb.; Skapf. 2-4saam. (24 3. 14. 34. — ☿ Futt., Unkr.) 3316. ☿ (*media.*)

2. feingezahnt,

a. 9ripp., feinhaar.; Aehre walzenförm., dachziegelf.; Schaft hoch (24 NAm.) 3317. maxima.

b. 5ripp., haar.; Aehre walzenf.: Blüthen etwas entferntstehend: die untersten sehr entfernt; Schaft aufsteig., unten stielrund (24 — hbraun) 3318. depressa.

2. Blätter lanzettförmig.

Blätter:

1. ganz lanzettf., 5ripp., undeutl. feingezahnt u. nebst Schaft seidenart.-zott.; Aehre eyr.; Bld 3blättr. (24 SE.) 3319. sericea.

2. eyr.-lanzettf., fast ungeth.; Aehre lang, zart; Blüth. einzeln u. zerstreut, unbehaart (⊙ NAm.) 3320. sparsiflora.

3. schmallanzettf.,

a. feinhaarig,

a. ganzrand.; Schaft feinhaar.; Aehren eyr.; Nebenbl. breit, trock., an d. Spitze haar.; Blüthch. am Grunde haar. (24 SE.) 3321. saxatilis.

b. gezahnt-gesägt, 5ripp. (24 SE.) 3322. Serraria.

b. rauch; Aehre kugel., 12-20blüth., am Grunde etwas rauch; Nebenbl. kürzer als die Blüthe; Schaft feinhaar., am Grunde mit bräunlich. Haaren umgeben (24 SE.) 3323. victorialis.

c. haar., höher als d. rauche Schaft; Aehre eyr., hinterher walzenf., aufr.; Nebenbl. lanzettf. (⊙ SE.) 3324 Bellardi.

3. Blätter schmaler.

Blätter:

I. gleichbreit,

1. etwas gezahnt; Aehre:

a. walzenf., unbehaart; Nebenbl. so lang als d. Bld.; Schaft rauch; Bl. unten etwas gewölbt, unbehaart (24 SE.) 3325. salsa.

b. längl., aufr.; Nebenbl. eyr., spitz, am Rande haut.; Bl. an d. Enden schmaler, entferntgezahnt; Schaft rauch (4 9. — ☿ Futt.) 3326. ☿ *alpina.*

c. fast eyr.; Nebenbl. nachenf., haut. (⊙ SE.) 3327. Loeflingii.

2. fiederf.-gezahnt (⊙ 18.) 3328. *Coronopus.*

3. ganzrandig,

a. flach,

α. fleischig, stumpf, fast ganzrandig; Aehre aufr., mit entfernt stehenden Blüth.; Blksaum aufr. (⊙ SE.) 3329. tenuiflóra.

b. 3ripp., an beyd. End. schmaler (4) 3330. *Walsèni.*

b. rinnenförmig,

α. gekrümmt, nackt (⊙ SE.) 3331. recurváta.

b. unterhalb mit steif. Wimpern, am Grunde haar.; Schaft feinhaar.; Nebenbl. oval-spitz, fast so lang als d. Blüthe (4 SE.) 3332. subulàta.

II. halbwalzenf., ganzrand., am Grunde woll. (4 17. 36. — ☿ Futt.) 3333. ☿ (*maritima.*)

III. halbwalzenf.-3kant., feingesägt-gewimp., am Grunde woll.; Schaft zott.; Aehre walzenf., vor d. Blühen übergebog. (4 23.) 3334. *Holosteum.*

B. *Schaft eckig.*

Blätter:

1. eyr., unbehaart, etwas gezähnt; Aehre mit abgesond. Blüthch. (4 NAs.) 3335. asiatica.

2. lanzettf.-eyr., feinhaar., etwas feingezahnt; Aehre walzenf., feinhaar. (⊙ NAm.) 3336. virginica.

3. ganz lanzettf.,

a. an beyden Enden langgespitzt; Aehre kurz, eyr.-walzenf.; Stapf. 2saam. (4 13. 14. wch — * Kraut — ☿ Gerb., Unkr.) * 3337. ☿ (*lanceoláta.*)

b. 5ripp., ganzrand. u. gezahnt, unbehaart; Aehre längl.-walzenf.; Schaft 5seit. (4 48.) 3338. *altissima.*

4. breitlanzettf., 3ripp., etwas gezahnt und haar.; Aehre längl., rauch (4 SE. w. u. gbch.) 3339. lusitanica.

II. Mit Stengel;

A. *staudig.*

Stgl äst., etwas scharf; Bl. fadenf., fast rinnenf.-3kant., ganzrand.; Köpfch. blättr.; Bldblättch. fast gleich (♄ — * Saam. — ☿ Unkr.) * 3340. ☿ (*Cynops.*)

B. *krautartig.*

Blätter:

I. ganzrandig,
1. lanzettf., etwas fleisch., umfass., haar.; Stgl aufr., einf., kurz; Blmstle in d. Blttwink., verläng.; Köpfchen längl., blattlos (⊙ SE.) 3341. amplexica'ulis.
2. gleichbreit; d. äst. Stgl:
a. weitschweif., niederlieg.; Köpfchen blättr.-sperr. (⊙ NAf.) 3342. squarrósa.
b. aufr.; Bl. rinnenf.; Köpfch. blattlos (⊙) 3343. stricta.
3. pfriemenf., fleisch.; Stgl äst., schwach; Köpfch. blättr. (⊙ SE) 3344. pumĭla.

II. fast ganzrand.; Stgl aufr., äst.; Köpfch. blättr.; Nebenbl. u. Bldblättch. eyr.; Pflanze haar.-weiß (⊙ 19.) 3345. *arenarĭa.*

III. etwas gezahnt, gekrümmt; Stgl äst.; Köpfch. blattlos (⊙ 19. 30. — * Saam.) * 3346. (*Psyllĭum.*)

---

21. PLATĂNUS. 753. (W. 94.)

Blätter:

1. 5lapp.-handf., am Grunde keilf., mit lanzettf., bucht. Lapp.; Afterbl. fast ganzrandig (♄ As.) 3347. orientális.
2. 3 u. 5lapp., am Grunde keilf., fast unbehaart; Afterbl. gezahnt (♄ As.) 3348. cuneáta.
3. herzf., 5lapp., weitläuft. gezahnt, am Grunde abgestutzt: die jüngern unten feinhaar.; Afterbl. gezahnt (♄ As.) 3349. acerifolĭa.
4. 5eck., undeutl. gelappt, gezahnt, am Grunde keilf.: die jüngern u. Afterbl. wie vorher (♄ NAm.) 3350. occidentális.

---

5. PLEUROSPÉRMUM. 196.

Bl. dopp. gefied.: Blättch. wechſ. fiederf., eyr., zerſchnitt.; Stengel röhr., gefurcht; Hülle blattart. (4 9. w.) 3351. *austriăcum.*

5. PLUMBÁGO. 91.

Bl. lanzettf., umfaſſ., etwas ſcharf; Stgl ausgebreitet; Nebenbl. lanzettförm., faſt nackt; beſ. Zweige glatt (4SE. p.; v.; w. — * Wzl) * 3352. † europa'ea.

10. PODALYRĬA. 335.

Bl. 3zähl., geſtielt: Blättchen:

1. rundl.-verk. eyrund, ſtumpf, ausgerand.; Afterbl. undeutl., ſehr kurz (4 NAm. gb.) 3353. tinctorĭa.
2. verk. eyr.-lanzettf., etwas ſpitz; Afterbl. lanzettf., ſpitz, läng. als der Blattſtiel (4 NAm. bl.) 3354. australis.
3. ellipt.-lanzettf., ſtumpf, feinhaar.; Afterblätt. wie vorher (4 NAs. gb.) 3355. lupinoides.

13. PODOPHÝLLUM. 420.

Bl. ſchildf., gelappt (4 NAm. w.) 3356. peltátum.

5. POLEMONĬUM. 130.

Bl. gefiedert; Blüthen:

1. aufr.; Bld. läng. als Blkröhre (4 5, 4. bl.; w.) 3357. *coerulĕum.*
2. Endblüth. überhang.; Bl. 7zähl. (4 NAm. hbl., dann w.) 3358. reptans.

6. POLYÁNTHES. 279.

Bl. gleichbr., kürz. als d. Schaft (4 SAs. w. u. rch., sehr wohlriech.) — 3359. *tuberósa.*

3. POLYCÁRPON. 48.

Stgl äst., 4blättr., niedergestreckt (⊙ 29.) — 3360. *tetraphýllum.*

3. POLYCNÉMUM. 41.

Blätter:

1. pfriemenf.-prismat., an d. Spitze feindornig (⊙ 28.) — 3361. ☿ *(arvénse.)*
2. pfriemenf., zerstreut, etwas abstehend, abgesondert, etwas gekrümmt; Bld. fast so lang als die Stapf. (⊙ SE.) — 3362. *recúrvum.*

17. POLYGÄLA. 556. (542.)

Blüthen:

1. mit pinself. Anhang, traubenf.; Bldflügel:
   a. 3ripp., stumpf,
      α. läng. als d. Blk.; Stgl-fast aufr.; Bl. stumpf: Wzlbl. verk. eyr. (4 s. 9. hbl.; v.; fl.; w. — * Wzl, Kraut) — * 3363. *(amára.)*
      b. eben so läng als d. Blk.; Stgl niederlieg.; Bl. schmallanzettf., etwas spitz (4 3. 11. 34. Farbe wie vorher — * Kraut — ☿ Futt.) — * 3364. ☿ *(vulgáris.)*
   b. vielripp., stumpf, scharfgespitzt, kürz. als d. Blk.; Stgl aufr.; Bl. schmallanzettf., spitz (4 3. p.) — 3365. *major.*
   c. netzf., spitz, läng. als d. Blk.; Bl. wie vorher (4 6. 13. uñl.; bl.) — 3366. *(monspeliáca.)*
2. nicht; Stengel strauch.; Bl. oval-längl., spitz, ganzrand., am Rande umgekrümmt; Blmstle meist 2blüth. am Ende u. in den Blttwink. stehend (ħ — gb., Bld. w.) — 3367. *Chamaebúxus.*

8. POLYGŎNUM. 320. (274[1]. 292[3]. 305[1]. 362[1].)

I. Strauchig.

Bl. lanzettf., an beyd. End. schmaler; Stglscheide lanzettf., kürz. als d. Mittelstück zwischen d. Knot.; 2 äuß. Blbl. kleiner, umgeschlag. (♄ NAs. rch.) — 3368. frutéscens.

II. krautartig;

A. *mit 5 Staubgefäſsen.*

Mit 1 halbgespalt. Stweg; Blätter: — 3369.
1. eyr.; Blk. 4spalt., ungleichf. (♃ NAm. w.) — virginiánum.
2. längl. od. lanzettf.; Aehren eyr.; Stglscheiden am Rande zerriss. (♃ 3. 44. fl. — * Wzl — ☿ Gerb.) — * 3370. ☿ (*amphibĭum.*)

B. *mit 6 Staubgefäſsen.*

I. Mit 1 Stweg; Bl. schmallanzettförm.; Stgl am Grunde kriech. (⊙ 47.) — 3371. *minus.*
II. mit 1 halbgespalt. Stweg; Bl. lanzettf.; Stglscheiden borst.-gewimp.; Aehren fadenf., übergebog.; Blüth. von einander entferntstehend (⊙ 49. p.; w. — * Kraut) — * 3372. † (*Hydropĭper.*)
III. mit 2 Staubwegen; Blbl.:
1. meist 3ripp.; Aehren eyr.-längl.; Bl. lanzettf., unbehaart; Stglscheiden abgekürzt, zerriss., gewimp. (⊙ 14. 48. p.; w. — * Kraut — ☿ Farb. gelb, Unkr.) — * 3373. ☿ (*Persicarĭa.*
2. meist ohne Ripp.; Aehren längl.; Bl. längl.-lanzettf., unten etwas feinhaar.; Stglscheiden wie vorher (⊙) — 3374. *incánum.*
IV. mit 3 Stweg.; Aehren ruthenf.; Stglscheiden abgestutzt, borst.-gewimpert; Bl. längl., spitz, fast unbehaart (As.) — 3375. barbátum.

C. *mit 7 Staubgefäſsen.*

Mit 2 Stweg.; Bl. eyr.; Stgl aufr. und nebst Stglscheiden stachelhaar.; Aehren überhang. (⊙ As. r.) — 3376. orientále.

D. *mit* 8 *Staubgefäfsen.*

Mit 3 Staubwegen; Stengel:

I. nicht gewunden, ganz einfach; Blüthen:

A. in 1 Aehre; Blätter:

1. eyr., in d. Blttstiel herablauf. (♃ 8. ros. — * Wzl — ☿ Futt., Farb. schwarz, Gerb.) * 3377. ☿ (*Bistórta.*)

2. lanzettf. (♃ 9. 34. w.) 3378. *vivipărum.*

B. in traubenf. Rispen; Blätter:

1. am Grunde schmaler,

a. schmallanzettf., unbehaart; Stgl-scheiden:

α. gewimp.; Bl. langgespitzt, gewimp. (♃ NAs.) 3379. *salignum.*

b. nicht gewimpert; Stengel äst. (♃ NAs.) 3380. *acidŭlum.*

b. ganz lanzettf.,

α. glatt; Stgl weitschweif., etwas abstehend, unbehaart (♃ NAs. w. — ☿ Mehl) 3381. ☿ *divaricátum.*

b. oben scharf, unten feinhaar., am Rande wellenf.; Stgl äst., unterhalb feinhaar., mit gewimpert. Gelenken (♃ NAs.) 3382. *undulátum.*

c. eyr.-lanzettf., unbehaart, am Rande gewimp.; Stgl äst., mit bart. Gelenken (♃ SE. 9. w.) 3383. *alpinum.*

2. am Grunde herzf.-pfeilf.; Stgl aufr., wehrlos; Saamen:

a. etwas gezahnt (⊙ As. grn. — ☿ Küch., Futt., Farb. gelb) 3384. ☿ *tatarĭcum.*

b. an d. Spitze abgestutzt, ausgerand., mit knorpl. Flügeln (⊙ As. w.) 3385. *emarginátum.*

c. mit gleich. Ecken (⊙ 30. w.-rch. — * Saam. — ☿ Mehl, Küch., Futt., Farb. blau) * 3386. ☿ (*Fagopyrum.*)

II. gewunden; Blätter:

1. ellipt., stumpf, etwas fleisch.; Stengel staud.; Blüth. in d. Blttwink.; Stgl-scheiden 2lapp., haut. (♄ 19. 36.) 3387. *maritĭmum.*

2. lanzettf.; Stgl krautart., niederliegend; Blüth. wie vorher (⊙ 22. 29. r.; w. — * Kraut — ☿ Futt., Unkr.) * 3388. ☿ (*aviculáre.*)

3. herzf.; Stgl.:

a. eckig; Blüthen stumpf (⊙ 29. w.-grnch.) 3389. (*Convolvŭlus.*)
b. glatt; Blüthen nachenförm.-geflügelt (⊙ 1. 4.) 3390. (*dumetórum.*)

19. POLYMNĬA. 707.

Bl. 3lapp., spitz, in d. Blattstiel herablauf., mit eck.-bucht. Lapp. (4 NAm. gb.) 3391. Uvedalĭa.

22. POPŬLUS. 788. (W. 78.)

Blätter:

1. rundl., eck.-ausgeschweift, gezahnt, unten filz.-weißl.; Blttstle etwas zsgedrückt, an den obersten Bl. nicht halb so lang als das Bl.; Kätzch. walzenf., schlaff (ħ 48.) 3392. *canéscens.*
2. herzförm.-rundl., gelappt, gezahnt, unten schneeweißfilz.; Blttstle etwas zsgedrückt, an d. ob. Bl. halb so lang als das Bl.; Kätzch. eyr. (ħ 14. — ☿ Farb. grün) 3393. ☿ (*alba.*)
3. rundl.-eyr., spitz, ungl. bucht.-grobgezahnt, unbehaart: die jüngern zott.; Blttstle oben zsgedrückt (ħ NAm.) 3394. grandidentáta.
4. rundl., mit einem mal langgespitzt, gezahnt am Grunde oben 2 drüs., unbehaart: die jüngern seidenart. (ħ NAm.) 3395. trepīda.
5. kreisrund, spitz, gezahnt-eck., auf beyden Seit. unbehaart; Blttstle stark zsgedrückt (ħ 4. 26.) 3396. (*tremŭla.*)
6. rundl.-eyr., etwas herzf., gleich u. angedrückt-gesägt, unbehaart, am Rande etwas gewimp.; Blattstle zsgedrückt; Zweige stielrund, unbehaart (ħ SE.) 3397. graeca.
7. deltaförmig, langgespitzt, gesägt, auf beyd. Seit. unbehaart,
   a. länger als breit (ħ 43. 48. — * Knospen — ☿ Oel, Farb. gelb, Gerb.) * 3398. ☿ (*nigra.*)
   b. breiter als lang (ħ SE.) 3399. dilatáta.

(Hiervon giebt es 2 Abarten:
1. mit fast stielrunden bes. Zweigen: italĭca.
2. mit etwas eck. " " carolinènsis.)

8. rautenf., langgeſpitzt-verläng., geſägt, auf beyd. Seit. unbehaart: die jüng. beſond. Zweige zott.-feinhaar. (ħ NAm.) 3400. hudsonĭca.
9. eyr., langgeſpitzt, mit gleich., angedrückten Sägezähnen, unten weißlich, netzf.-ader.; Knoſpen harz. (ħ NAm. — * Harz) * 3401. balsamiferа.
10. herzf.-eyr., langgeſpitzt-verläng., ungleich- u. bogig-geſägt, unten, und Knoſpen wie vorher (ħ NAm.) 3402. candicans.
11. faſt herzf., am Grunde drüſ., langgeſpitzt, geſägt, mit hakenf., knorpelrand., dem bewaffneten Auge ſtachelhaar.-gewimp. Sägezähnen, auf beyd. Seit. unbehaart, mit abwärtsſtehend.-ausgebreit. Rippen; Blttſtle zſgedrückt; Zweige ſtielrund (ħ NAm.) 3403. monilifĕra.
12. herzf.-rundl.-eyr., ſtumpf, hakenf.-geſägt, unbehaart: die jüng. unten filz.; Zweige ſtielrund (ħ NAm.) 3404. heterophýlla.
13. faſt herzf.-deltaf., langgeſpitzt, ſtumpf-hakenf.-geſägt, unbehaart; Zweige geflügelteck. (ħ NAm.) 3405. angulàta.

11. PORTULÁCA. 373. (262*. 366*. 381*.)

Bl. keilf.; Blüth. ſtiellos; Stgl niedergeſtreckt (☉ 21. 24. 29. gbch. — * Kraut, Saam. — ☿ Küch.) * 3406. ☿ (*oleracĕa.*)

4. POTAMOGÉTON. 89.

I. Blätter etwas breit.

Blätter:

1. elliptiſch,
   a. Alle ellipt., geſtielt, ſchwimmend: die unt. Blttſtle unterm Waſſer ohne Bl. (4 37. 44.) 3407. (*natans.*)
   b. die obern ellipt., geſtielt, an beyd. End. ſchmaler: die unt. gleichbr., ſtiellos, gehäuft (4 42. 45.) 3408. *heterophýllus.*
2. herzf., umfaſſ.: Alle unter Waſſer; Stgl ſtielrund (4 37. 42.) 3409. (*perfoliátus.*

3. eyr., langgespitzt, entgegengesetzt, gehäuft; Stgl gabelf.; Aehre meist 4blüth. (4 42. 45.) 3410. *densus.*
4. eyr.-lanzettf., flach, in d. kürz. Blttstl verdünnt; Aehre vielblüth., zsgezog. (4 42. 44.) 3411. (*lucens.*)
5. eyr.-längl., an beyd. Enden spitz, fast stiellos, vielripp., ungeth, wechs., unter Wasser; Afterbl. breitlanzettf. (4 37.) 3412. *obscúrus.*
6. die schwimmenden lanzettf.-eyr., langgestielt, an beyd. Enden schmaler: d. unt. sehr lang, lanzettf., langgespitzt, häut. (4 37. 42.) 3413 *fluítans.*

II. Bl. schmaler.

Blätter:

1. lanzettförmig,
   a. wechselswendig stehend, stiellos, am Rande wellenf., gesägt (4 41. 42.) 3414. (*crispus.*)
   b. entgegengesetzt,
      a. am Rande etwas wellenf. (4 37. 41.) 3415. *serrátus.*
      b. langgespitzt (4 42. 45.) 3416. (*setacĕus.*)
2. schmallanzettf., wechs., stiellos, breiter als das Afterbl.; Stgl stielrund, fast gabelf. (4 42. 45.) 3417. (*graminĕus.*)
3. gleichbreit,
   a. stumpf, am Grunde 2drüsig; Aehre wenigblüth.; Stgl zsgedrückt (4 42. 45.) 3418. (*compréssus.*)
   b. entgegengesetzt u. wechs., schmaler als das Afterbl., am Grunde abstehend; Stgl stielrund (4 42.) 3419. (*pusíllus.*)
4. lanzettf.-gleichbreit, flach, ganzrand., in e. stechende Spitze übergehend, ohne Drüsen; Aehren etwas breit (4 42.) 3420. *acutifolĭus.*
5. borstenf., parallel, angenähert, 2zeil., am Grunde scheidef. (4 42. 45.) 3421. (*pectinátus.*)

---

12. POTENTÍLLA, 405.

I. Strauchig.

Bl. gefied., feinhaar., mit längl.-lanzettf., ganzrand. Fied.; Blbl. läng. als d. Bld. (4 SE. gb. — ♀ Gerb.) 3422. ♀ fruticósa.

II. krautartig;

A. *Bl. sämmtlich gefiedert.*

Stengel:

1. kriech.; Bl. unterbroch. gefied., seidenart.: Blättch. scharfgesägt; Blmstle 1blüth. — * Wzl, Kraut — ♀ Futt., Gerb., Unfr.) * 3423. ♀ (*Anserina.*)
2. niederlieg., gabelf.; Blättch. längl., tiefgezahnt; Blmstle in den Blttwink. einzeln (⊙ — hgb.) 3424. (*supina.*)
3. aufrecht; Blätter:
   a. unten filz.: Blättchen gleichbreit, am Rande umgerollt, gepaart: Endblättch. 3spalt. (♃ NAs. gb.) 3425. verticillāris.
   b. unten mit angedrückt. Haar.: Blättch. lanzettf., zerschnitt.-gezahnt, am Grunde herablauf.; Afterbl. ungeth.; Blbl. verk. herzf., fast so lang als d. Bld. (♃ NAm.) 3426. pensylvanĭca.
   c. unten mit abstehend. Haar.; Blättch. lanzettf., zerschnitt.-gesägt: die obersten am Grunde herablauf.; Afterbl. zerschnitt.; Blbl. verk. herzf., gröss. als d. Bld. (♃ As.) 3427. hispĭda.

B. *Bl. gefied. u. 3zählig.*

Stgl aufrecht;

1. Zweigebl. 3zähl.: die übrigen gefied., wechs.: Blättch. eyr., gesägt, am Grunde keilf. (♃ s. w.) 3428. (*rupéstris.*)
2. Stglbl 3zähl.: Wzlbl. fast gefiedert; Blmstle in d. Astwink. einzeln; Blättch.:
   a. eyr., tiefgesägt, auf beyd. Seiten nebst Stgl angedrückt-haar. (♃ NAs. gb.) 3429. ruthenĭca.
   b. lanzettf., ungleich- u. grobgesägt; auf beyd. Seit. nebst Stgl abstehend-haar. (♃) 3430. diffūsa.

C. *Bl. dopp. fiederförmig.*

Stgl niederlieg.; Blätter:

1. 4paar., oben unbehaart, unten filz., mit entfernt. Abschnitten (♃ SE.) 3431. multifĭda.
2. vielpaar., auf beyd. Seit. filz., mit parallel., angenähert. Abschnitt. (♃ NAs. gb.) 3432. sericĕa.

D. *Bl. sämmtl. 5zählig.*

Stengel:

I. aufrecht; Blättch.:
1. verk. eyr., grobgezahnt; Blbl. an der Spitze etwas eingedrückt, kleiner als die Bld. (4 SE. gb.) — 3433. pilósa.
2. keilf., zerschnitt., unten filz. (4 22. gb. — ☿ Farb. schwarz) — 3434. ☿ (*argentĕa.*)

II. abwärtsgeneigt; Blättch. verk. eyr., gezahnt, feinhaar.; Blbl. verk. herzf., gröss. als d. Bld. (4 11. 34. gb. — ☿ Gerb.) — 3435. ☿ (*verna.*)

III. aufsteigend; Bl.:
1. zott.; Stgl rauch (4 NAm. gb.) — 3436. canadénsis.
2. Wzlbl. längl., gezahnt: die obersten 3theil.; Blk. gröss. als d. Bldecke (4 NAs. hgb.) — 3437. astracanĭca.

IV. niederliegend; Bl. an d. Spitze zsgeneigtgesägt; Blbd. rauch; Stgl:
1. fadenf. (4 5. 9. w.) — 3438. (*alba.*)
2. vielblüth.; Blbl.:
a. verk. eyr. (4 9. w.) — 3439. *caulescens.*
b. rundl. (4 9.) — 3440. *clusiána.*

V. niederlieg. u. sprossend; Blmstle 1blüth., in d. Blattwink; Bl.:
1. keilf., scharfgesägt; Afterbl. lanzettf., ganzrand. (4 2. gb. — * Wzl, Kraut — ☿ Gerb.) — * 3441. ☿ (*reptans.*)
2. verk. eyrund, grobgesägt; Afterbl. zerschnitt., 2spalt. (4 NAm.) — 3442. sarmentósa.

E. *Bl. 5 u. 3zählig.*

Stengel:

1. fast aufr., sehr ästig.; Wzlbl. 5: Stglbl. 3zählig (4 SE.) — 3443. intermedĭa.
2. aufsteigend;
a. Zweigebl. 3zähl.: die übrigen 5zähl., mit angedrückt. Haar.: Blättch. längl.-keilf., tiefgezahnt (4 SE.) — 3444. adscéndens.
b. Stglbl. 3zählig:
α. Wzlbl. 5zähl.: Blättch. keilf., gewimp., an d. Spitze 5zahn.: Stglbl. fast stiellos; Blbl. verk. herzf., gröss. als d. Bld. (4 9. hgb. u. dgb.) — 3445. (*aurĕa.*)

b. die unt. 5zähl.: Blättch. lanzettf., gezahnt, unten weißl.; Blbl. ſo lang als d. Bld. (4 SE.) 3446. inclináta.

3. 1blüth.; Blättch. filz., zſgeneigt-3zahn.; Blbd. woll. (4) 3447. *nitĭda.*

F. *Bl.* 5 *u.* 7 *zählig.*

Stengel:

1. niederlieg., fadenf., ſtachelhaar.; Wzlbl. 7 u. 5zähl., gleichbr.-keilf., gezahnt; Blbl. an d. Spitze eingedrückt, ſo lang als d. Bld. (4 — gb.) 3448. (*opáca.*)
2. aufrecht; Blättch.:
   a. keilf., zerſchnitt., haar.; Stgl ſtachelhaar. (4 9. gb.) 3449. *hirta.*
   b. lanzettf., grobgezahnt; die verk. herzf. Blbl.: 3450.
      a. größ. als d. Bld. (4 15. 24. hgb.) (*recta.*) 3451.
      b. ſo lang als d. Bld. (4 NAs. gb.) obscúra.

G. *Bl. sämmtl.* 3 *zählig.*

Stengel:

1. aufr., äſt.; Blmſtle über d. Gelenk ſtehend (⊙ SE. gb.; w.) 3452. monspeliénsis.
2. gabelförm.; Blmſtle in d. Blttwink. (⊙ NE. gb.) 3453. norvegĭca.
3. aufſteig.; Bl. zerſchnitten, unten filz. (4 NE. gb.) 3454. nivĕa.
4. niederlieg., läng. als die Bl.; Bl. gezahnt, auf beyd. Seit etwas haar. (4 SE. gb., grofs) 3455. grandiflóra.
5. fehlt faſt; Schaft niederlieg.; Bl. gezahnt, auf beyd. Seit. filz. (4 SE. gb.) 3456. subaca'ulis.

---

21. POTERĬUM. 760. (W. 47.)

Ohne Dornen; Stengel:

1. etwas eck. (4 21. grn., dann p. — *Kraut — ☿ Küch., Futt., Gerb.) * 3457. ☿ (*Sanguisórba.*)
2. eck.; Endblüth. W.: die unterſten M. u. die zwiſchen beyden Z. (4 SE.) 3458. polygămum.

3. ſtielrund, ganz gerade (4 SE.) 3459. hybrĭdum.

19. PRENÁNTHES. 624.

Blätter:

1. gleichbr., ganzrandig, 3460.
   a. umfaſſ.; Stgl einf. (SE. 9. p.) tenuifolĭa.
   b. ſtiellos, am Grunde borſt.; Stgl äſt., ruthenf. (4 NAs. hgb.) 3461. hispĭda.
2. längl.-lanzettf., umfaſſ., herzf., feingezahnt, unten graugrün; Bld. meiſt 5blüth. (4 4. 8. p.-bl. u. wch.) 3462. (*purpurĕa.*)
3. eck.-ſpießförm., gezahnt; Bld. vielblüth.; Blüthen überhang. in traubenf. Riſpen (4 NAm. w.; hp.) 3463. alba.
4. 3lapp., geſtielt, eck., feingezahnt, am Rande ſcharf; Bld. meiſt 5blüth.; Blüth. überhang. in Trauben in d. Mittwinkl. (4 NAm. hgb.; hp.) 3464. altissĭma.
5. herablauf.: die unt. fiederf., auswärtsgezahnt: die oberſten gleichbr.; Stgl äſt., ausgebreit. (♂ 4. 8) 3465. *viminĕa.*
6. leyerf.-fiederf., gezahnt, mit 5 eck. Endlapp.; Blüth. riſpenf. (⊙ 1. 4. gb. — * Kraut) * 3466. (*murālis.*)
7. Wzlbl. ſchrotſägef.: Stglbl. eyr.-lanzettf., am Grunde pfeilf.; Riſpe doldentraubenf., ausgeſperrt, nackt (⊙ SE.) 3467. hieracifolĭa.

5. PRIMŬLA. 108.

Blätter:

I. gekerbt,
   1. dopp. gekerbt, herzf., geſtielt, unbehaart, unten an d. Adern haar.; Blttſtle zott.; Dolde vielblüth., aufr. (4 NAs. rch.; w.) 3468. cortusoides.
   2. einf. gekerbt, auf beyd. Seiten
      a. etwas rauch, ſchmier., länglich, am Rande gewimpert; Dolde vielblüth., aufr.; Schaft u. Bldecke feinhaar.-ſchmier. (4 9. r.-braun u. gbch.) 3469. *pubéscens.*
      b. unbehaart, am Rande mehlig; Bld. ſehr kurz (4 SE. 9. rch.) 3470. crenáta.

II. gezahnt,
1. gekerbt-gezahnt, unten mit dicht. Mehl bestreut, keilf.-lanzettf., runzl.; Dolde vielblüth.; Blmstiele abstehend; Blkröhre an d. Mündung drüs., u. etwa so lang als d. flache Saum (♃ 3. 9. 48. fl.; v.; w. u. gbch.) 3471. *farinósa.*
2. 5zahnig,
a. unten
α. rauch, runzl.; Dolde vielblüth.; Blüth. alle überhang.; Bld. eck.; Blksaum hohl, sehr kurz (♃ 3. 4. gb.; w.; sch., wohlriech. — * Wzl, Kraut, Blm. — ☿ Futt., Unkr.) * 3472. ☿ (*veris.*)
b. etwas zott., verk. eyr.-längl., runzl.; Dolde aus d. Wzl kommend; bes. Blmstle so lang als d. Bl.; Blksaum flach (♃ 4. 5. hgb.) 3473. *acáulis.*
c. fast nackt, lanzettf.-verk. eyr., etwas gestielt; Dolde wenigblüth., ganz aufr.; Blättch. d. Hülle lanzettf.; Bld bauch., feinrunzl.; Saumlapp. verk. eyr., halb so lang als d. Röhre (♃ 9. rch. u. gb.) 3474. stricta.
b. auf beyden Seiten
α. rauch, runzl.; Dolde vielblüth.: d. äuß. Blüth. überhang.; Bldecke eck.; Blksaum flach (♃ 3. 4. 8. hgb.; w.; r. ꝛc. geruchlos — * Blm.) * 3475. (*elatior.*)
b. etwas feinhaar. u. klebrig, keilf., an d Spitze abgestutzt; Schaft 1 bis 2blüth., läng. als die Bl.; Blklappen in 2 gleichbr., abgestutzte Stücke getheilt, mit nackt. Schlund (♃ 9. fl.) 3476. *truncáta.*
3. an d. Spitze vielzahn., keilförm., glänz.; Schaft meist 1blüth., kürz. als die Bl.; Blklapp. halb 2spalt., wie e. Y gestalt.; Schlund feinzott. (♃ 10. fl.-lila; w.) 3477. *minima.*

III. gesägt,
1. gekerbt-gesägt, verk. eyr.-keilf., etwas schmier., auf beyd. Seiten
a. feinzott., glanzlos, grobgekerbt-gesägt; Schaft eck., 2-5blüth.; Bld. glockenf., fast 3mal so kurz als d. Röhre (♃ 9. r.-fl.) 3478. *ciliáta.*

b. unbehaart; Schaft 2-3blüth.; Blättchen d. Hülle verk. eyr.-längl., gefärbt; Bld. etwa so lang als d. Röhre; Blüth. fast stiellos (4 9. p.) 3479. *Floerkeána.*

2. feingesägt, zott., blaßgrün, längl.-oval; Schaft 2-3blüth., aufrecht, stielrund; Bld. kugel., 3mal so kurz als d. Röhre; Blkröhre feinzott. (4 9. r.; bl. u. w.; v u. w.) 3480. *villósa.*

3. etwas gesägt, ellipt, unten mit Mehl bestreut; Dolde überhang.; Bldecke tief 5spalt., 3mal so kurz als die sehr lange Röhre (4 9. hr. u. gb.) 3481. *longiflóra.*

4. nur oben gesägt, unbehaart, schmierigdrüs., längl.-lanzettf., stumpf; Blättch. d. Hülle gefärbt, kaum so lang als die stiellos. Blüth. (4 10. v. u. w. u. gbch., wohlriech.) 3482. *glutinósa.*

IV. gesägt u. ganzrand., fleisch., verk. eyrund; Schaft aus der Mitte so lang als d. Bl.; Dolde aufr.; Blättch. d. Hülle sehr kurz, rundl.; Bld. mit Mehl bestreut (4 9. gb.; verschiedenfarb., wohlriech.) 3483. *Auricúla.*

V. fast ganzrandig, ellipt.,

1. unbehaart; Dolde wenigblüth., aufr.; Hülle 2-3blättr.: Blättch. eyr.-lanzettf.; Bld. 3mal so kurz als die Röhre (4 6. fl.-v. u. wch.) 3484. *carniolíca.*

2. etwas dick, am Rande knorpl. od. etwas gewimp.; Dolde 2-3blüth., aufrecht; Bld. röhr., sehr stumpf, kaum halb so lang als die Röhre (4 10. fl. u. wch.; w.) 3485. *integrifolía.*

---

6. PRINOS. 260. (303*. 307*.)

Blmstiele in d. Blttwink.:

1. 5-7blüth., fast so lang als d. Blattstiele; Blüth. fast doldenf.; die abfallend. Bl.:
   a. längl., am Grunde schmaler, langgespitzt, fast dopp. gesägt, unbehaart (ħ NAm. w.) 3486. verticillátus.
   b. eyr., am Grunde stumpf, kurzgespitzt, meist gleichgesägt, runzl.-ader., unten weichhaar. (ħ NAm. w.) 3487. padifolíus.

2. 1-3blüth.; Bl. daur., lanzettf., am Grunde schmaler, an d. Spitze rundl. u. gesägt, ganzrand., unbehaart, lederart. (ħ NAm. w. △) — 3488. glaber.

14. PRUNÉLLA. 447.

Blätter:

1. gestielt, am Grunde gezahnt; Stgl aufsteig.; Blätter:
   a. längl.-eyr.; Olippe d. Bld.: — 3489. (*grandiflóra.*)
      α. 3spalt. (4 23. bl.; w.; fl.)
   b. 3grann., abgestutzt (4 34. w.; gb.; bl. u. r. — * Kraut — ☿ Furt.) — * 3490. ☿ (*vulgáris.*)
   b. eyr.-lanzettf.; Blblapp. gleich: Olippe wie vorher (♂ NAm. bl. u. w.) — 3491. pensylvanĭca.
2. stiellos, lanzettf., ganzrand., scharf; Stgl aufr. (4 SE. hbl.; p.-blch.) — 3492. hyssopifolĭa.

12. PRUNUS. 389.

I. Stamm aufrecht.

Blüthen:

I. in Trauben; Blätter:
   A. abfallend,
      1. dopp. gesägt; Blattstiele:
         a. 2drüs.; Bl. etwas runzl.; Traub. hang.; Blbl. ungeth.; Nuß der Stfrucht grubig ħ 4. 26. w. — * Rinde, Beer. — ☿ Oel, Farb. grün) — * 3493. ☿ (*Padus.*)
         b. meist 4drüs.; Bl glatt; Traub. schlaffüberhang; Blbl. ungetheilt; Nuß d. Stfrucht glatt (ħ NAm. w.) — 3494. virginiána.
      2. einfachgesägt, glatt; Blattstiele:
         a. 2drüsig; Traub. fast aufr.; Blbl. verk.-herzf., 2lapp. (ħ — w.) — 3495. rubra.
         b. ohne Drüsen; Bl.:
            α. eyr., am Grunde 2drüs.; Trauben hangend, blättr.; Bld. gesägt (ħ) — 3496. semperflórens.
            b. fast lederart., mit meist drüs. untern Sägezähn.; Traub. schlaff; Blbl. ungeth. (ħ NAm. w.) — 3497. serotĭna.

B. immergrün, gesägt,
1. am Grunde meist 2drüs., lederartig, oben spiegelglatt, unten matt u. blasser; Traub. aufr.-abstehend (ħ As. w. △ — * Blm.) * 3498. †Lauro-Cerăsus.
2. ohne Drüsen, lederart., glatt, mit stumpfen Sägezähn.; Blttstle ohne Drüs.; Traub. aufr.; Bl.:
a. eyr.-lanzettf. (ħ SE.) 3499. lusitanĭca.
b. länglich-lanzettförm., scharfgespitzt (ħ NAm.) 3500. caroliniána.

II. in Enddoldentraub.; Bl. eyr.-rundl., fast herzf., gesägt (ħ 4. 8. w.) 3501. *Mahaleb.*

III. in Dolden; Blätter:
1. eyr.-oval, gesägt: die jüngern unten feinhaar.: die ältern unbehaart; Blttstiele ohne Drüsen; Aeste überhang.; Dolden fast stiellos (ħ w. — * Blm., Früchte, Saft — ☿ Früchte, Oel) * 3502. ☿ (*Cerăsus.*)
2. verk. eyr., gesägt; Alle unten feinhaar; Blttstle meist 2drüs.; Aeste abstehend, gerade; Dolden wie vorher (ħ 4. w. — * Blm., Nüsse) * 3503. (*avĭum.*)
3. längl.-lanzettf., langgespitzt, gesägt, unbehaart, am Grunde 2drüs.; Blttstle ohne Drüsen; Dolden gehäuft, vielblüth., zuletzt rispenf. (ħ NAm. w.) 3504. pensylvanĭca.
4. ellipt.-verk. eyr., langgespitzt, scharfgesägt, am Grunde 2drüs., oben spiegelglatt, unten an d. Adern sehr feinhaar.; Blttstle ohne Drüs.; Dold. 4-6blüth. (ħ NAm.) 3505. pygma'ea.
5. eyr., langgespitzt, am Grunde schmaler, ungl. dopp. gesägt, unbehaart: die jüngern sehr feingewimp.; Blttstle 2drüs.; Dolden einzeln, 3-4blüth., stiellos; Blüth. zuweilen nur gepaart (ħ NAm. w.) 3506. nigra.
6. längl.-oval, langgespitzt; Afterbl. borstenf.-zsgedrückt; Dolden stiellos, gehäuft, wenigblüth.; Bldlapp. lanzettf. (ħ NAm.) 3507. hyemalis.

IV. in stiellos. Seitendolden; Blätter:
1. verk. eyr.-lanzettf., weitläuft. gesägt, am Grunde keilf. u. ganzrand., unten weißgrün (ħ NAm. w.) 3508. pumĭla.

2. wie vorher, nur verk. eyrund = länglich (ħ NAm. w.) 3509. Susquehánae.
3. einige verk. eyr., andere längl., etwas ſtumpf, drüſ.=geſägt, unbehaart; Blttſtiele ohne Drüſen; Blüth. zuweilen einzeln od. gepaart (ħ 9. w.) 3510. *Chamaecerăsus.*

V. einzeln od. gepaart,

A. ſtiellos; die langgeſpitzt. Blätter:

1. längl.=eyrund, faſt herzf., feingeſägt; Blüth. meiſt einzeln (ħ As. rch. — ☿ Früchte, Oel) 3511. ☿ Armeniăca.
2. ganz eyrund,
   a. einf. geſägt; Blttſtle ohne Drüſen (ħ NAs.) 3512. sibirĭca.
   b. dopp. geſägt; Blattſtiele drüſ.; Blüth. meiſt einzeln, faſt ſtiellos (ħ SE. w.) 3513. dasycárpa.

B. geſtielt; Blätter:

1. eyrund,
   a. langgeſpitzt, am Grunde rundl., ungleich= u. dopp. geſägt, unbehaart; Blttſtle 1-2drüſ.; ältere Aeſte dorn.; Blüth. gepaart od. einzeln (ħ SE. w.) 3514. brigantĭca.
   b. etwas ſtumpf, geſägt, unten feinhaar.; Blttſtle ohne Drüſ.; Aeſte dornſpitz.; Blüth. gepaart (ħ 26. w. — ☿ Früchte) 3515. ☿ (*insitĭcia.*)
2. oval=eyr., langgeſpitzt, geſägt, unten feinhaar.; Blattſtiele ohne Drüſen; Aeſte ohne Dorn.; Blüthen einzeln od. gepaart (ħ 26. w. — * Früchte — ☿ Früchte, Oel) * 3516. ☿ (*domestĭca.*)
3. faſt rautenf.=oval, ſtumpf, geſägt, oben unbehaart, unten wenig feinhaarig; Blttſtle ohne Drüſen; Aeſte meiſt ohne Dorn.; Blüthen wie vorher; Früchte hang. (ħ NAm. w.) 3517. cerasifĕra.
4. eyr.=länglich, langgeſpitzt, unbehaart, dopp. geſägt, mit ſcharfgeſpitzt. Sägezähn.; Aeſte dornſpitz.; Blmſtle gepaart, unten verwachſ. (ħ NAm. w.) 3518. maritĭma.
5. oval=lanzettf., ſpitz, geſägt, oben unbehaart, unten feinhaar.; Blattſtle ohne Drüſ.; Aeſte dornſpitz.; Blü-

then einzeln (ħ z. w. — * Rinde, Blm., Früchte — ☿ Früchte, Färb. schwarz, roth, Gerb.) * 3519. ☿ (*spinósa.*)

6. oval-eyr., stumpf, gleich- u. feingesägt, unbehaart, am Grunde meist 2drüs.; Frucht kugel. (ħ NAm.) 3520. sphaerĭca.

II. Stamm niedergestreckt.

Bl. zerschnitt.-gesägt, ohne Drüsen, unten weißfilz. (ħ As.) 3521. prostráta.

---

4. PTELĔA. 70. (777². 800². W. 14.)

Bl. langgestielt, 3-5zähl.; Früchte 2flüg. (ħ NAm. wch.) 3522. trifoliáta.

---

5. PULMONARĬA 96.

Blumendecke:

I. so lang als d. Blkröhre; Bl:

1. längl.-lanzettf., feinhaar.-rauch; Wzlbl. gestielt: Stglbl. stiellos (4 5. v., dann blch.) 3523. (*angustifolĭa.*)

2. haar.-hackr.: Wzlbl. längl.-lanzettf., langgespitzt, in den Blattstiel verlaufend: Stglbl. herablauf.; Blksaum glockenf. (4 — bbl. u. rch.) 3524. *azurĕa.*

3. Wzlbl. gestielt, eyr.-herzförm., scharf; Stglbl. eyr.-längl., stiellos (4 1. 4. ros., dann v. — * Kraut) * 3525. (*officinális.*)

II. etwas länger als d Blkröhre; Bl. eyrund-lanzettf., langgespitzt, feinhaar.-filz., herablauf.: Wzlbl. gestielt (4 SE.) 3526. mollis.

III. kürzer; Blätter:

1. eyr, graugrün, fleisch.; Stgl ästl., niederlieg.; Pflanze unbehaart (4 36. p.-bl.) 3527. *maritĭma.*

2. Wzlbl. eyr.-ellipt.; Stglbl. verk. eyr.-lanzettf., stumpf; Stgl aufr.; Blkröhr. läng. als d. Saum (4 NAm. bl.-v.) 3528. virginĭca.

3. Wzlbl. herzf. (4 NAm. p.) 3529. sibirĭca.

---

13. PULSATÍLLA. 441.

Blmſtl mit Hülle; Blätter: 3530.
1. fingerf. (4 4. dbl.; gb.; v.; w.) *patens.*
2. einf. gefiedert; die 3theil. Blättch.:
   a. ſtumpf, faſt ganz unbehaart; Blüthen 3531.
   aufr. (4 5. 13. w. u. p., mit gb. Haar.) *vernális.*
   b. langgeſpitzt, zott.; Blüth. faſt aufrecht 3532.
   (4 SE. 9.) Halléri.
3. dopp. gefiedert; Blbl.:
   a. an d. Spitze umgeſchlag. (4 2. 3. grnch. * 3533.
   u. w. u. dbl., mit w. Haar. — * Kraut) † (*praténsis.*)
   * 3534.
   b. gerade (4 2. 6. bl.; w. — * Kraut) † (*vulgáris.*)

---

12. PUNĬCA. 386.

Bl. lanzettf.; Stgl baumart. (ħ SE. hr. — * 3535. ☿
* Blm., Rinde, Früchte — ☿ Gerb.) Granátum.

---

19. PYRĔTHRUM. 678.

I. Mit weiſsem Blüthenstrahl.

Blätter:
1. lanzettförmig,
   a. geſägt: Wzlbl. längl.; Stgl 1blüth. 3536.
   (4 SE.) latifolĭum.
   b. die unt. an d. Spitze geſägt: d. obern
   ganzrand.; Zweige doldentraubenförm. 3537.
   (4 NAm.) serotĭnum.
   c. Alle tiefgeſägt; Stgl aufrecht, an der 3538.
   Spitze äſt. (4 SE 42.) uliginósum.
   d. Stglbl. tiefgezahnt: Wzlbl. fiederf.; 3539.
   Stgl 1blüth. (4 SE. 9.) Halléri.
2. fiederförmig,
   a. faſt ſtiellos, gezahnt, ſtumpf, ſtachelhaar.; 3540.
   Enddoldentraub. zſgeſetzt (4 SE.) macrophýllum.
   b. die Lapp. d. unt. Bl. ſchmallanzettf., ganzrand. od. 2ſpalt.: d. obern gleichbr., 3541.
   ganzrand.; Stgl 1blüth. (4 SE.) ceratophylloídes
   c. die unt. fiederf.-gezahnt: die oberſten 3542.
   gleichbr., ganzrand.; Stgl 1blüth. (4 10.) *alpinum.*

3. leyerf.-fiederf., ungl. gezahnt, faſt ſtiellos, feinhaar., graugrün; Blüth. in Doldentraub. (4) 3543. pinnatifĭdum.
4. einfachgefiedert; Fiedern:
   a. lanzettf., fiederf., ſcharfgeſägt: die oberſten zffließ.; Blmſtiele doldentraubenf. (4 5. 8.) 3544. (*corymbósum.*)
   b. längl., ſtumpf, fiederförm., gezahnt: die oberſten zffließ.; Blüth. doldentraubenf.; Stengel:
      a. äſt.; Blüthenſtrahl faſt dopp. ſo lang als die Bld.; Skrone gezahnt (4 22. 29. — * Kraut, Blm.) * 3545. (*Parthenĭum.*)
      b. ruthenf.; Blüthenſtrahl 3mal ſo lang als d. Bld.; Skrone ungeth. (4) 3546. parthenifolĭum.
   c. einf. fiederf., ſtumpf, gezahnt, mit weißl. Mehl bereift; Blmſtle faſt doldentraubenf.; Skrone gezahnt (4 As.) 3547. pulveruléntum.
   d. dopp. u. einf. fiederf., mit ſpitz., ausgebreit. Lappen: Alle unbehaart; Stgl aufr., 1blüth.; Bld. unbehaart, mit am Rande wie verbrannt. Schupp. (4 As.) 3548. roseŭm.
5. dopp. gefiedert; Fiedern:
   a. fiederf., gleichbr.: Stglfiedern dopp. fiederf., mit gleichbr., faſt ganzrand. Lapp.; Blmſtle doldentraubenf.; Skrone gezahnt (4 As.) 3549. tenuifolĭum.
   b. gleichbr.-pfriemenförm.; Stgl 1blüth. (4 As.) 3550. caucasĭcum.
   c. gleichbr.-fadenf., 2-3theil.; Stgl weitſchweif., äſtig; Skrone ganzrand. (⊙ 22. 28.) 3551. (*inodórum.*)
   d. gleichbr., ſtumpf, fleiſch., 3ſpalt.; Stgl wie vorher; Skrone gelappt (⊙ 36.) 3552. *maritĭmum.*

II. mit gelb. Blüthenstrahl.

Bl. dopp. gefied., gleichbr., ſtumpf; Stgl:
1. faſt doldentraubenf., aufſteig.; Strahl ſo lang als d. Bldſchupp. (4 NAs.) 3553. millefoliátum.
2. einf.; Bl. grau; Blmſtle meiſt gepaart; Strahl kürz. als d. Scheibe (4 NAs.) 3554. bipinnátum.

10. PYRŎLA. 345. (346*.)

Blüthen:

1. in Trauben:
   a. 1seit.; Stgef. u. d. hervorrag. Griff. gerade; Bl. eyr., zuw. oval=ellipt., od. ellipt.=rundl., kurzstachelspitz., aber. (ħ 5. w.) — 3555. (*secúnda.*)
   b. nicht einseitig; Staubgefäfse:
      a. aufwärtsgebog.; Griff. niedergebog.; Bl. rundl., aber. (4 4. w. — *Kraut — ☿ Gerb.) — * 3556. ☿ (*rotundifolĭa.*)
      b. zsgeneigt; Griffel:
         1) niedergebog.; Bl. rundl., 5fachgerippt (ħ — bgbch.-grn.) — 3557. *chlorántha.*
         2) gerade; Bl. rundl., ellipt. u. eyr., aber. (ħ 5. rch.-w.) — 3558. (*minor.*)
2. in doldenf., langgestielt. Enddoldentrauben; Bl. lanzettf.=verk. eyr., am Grunde keilf., ganzrand., weitläuft. gesägt, im Quirl; Stgef. zsgeneigt; Griff. im Fruchtknot. verschloss. (ħ 5. rch.-w.) — 3559. (*umbellàta.*)
3. am 1blüth. Schaft; Bl. eyrund=rundl., aber. (ħ 5. w., wohlriech.) — 3560. (*uniflóra.*)
4. an 2blüth. Blmstlen (ħ NAm.) — 3561. maculáta.

---

12. PYRUS. 394. (795*. W. 82.)

I. Blüthen in Doldentrauben.

I. Mit Enddoldentraub.; Blätter:
   1. eyr., gesägt, unbehaart: die jüngern unten zott.=feinhaar.; Doldentraub. blättr. (ħ 4. w.-rch. — * Früchte — ☿ Früchte, Oel, Farb. gelb) — * 3562. ☿ (*communis.*)
   2. oval, stumpf, ganzrand. od. an d. Spitze feingesägt, unten filz.; Bld. u. Blmstle zott. (ħ 8. w.-rch.) — 3563. *nivális.*
   3. eyr.=längl., einige lanzettf., ungleichmeist dopp. gesägt, unten filz. (ħ — w.) — 3564. *Pollveria.*
   4. eyr.=lanzettf., zerschnitt.=gelappt, gezahnt, oben meist unbehaart, unten weifsfilz.; Bldlapp. fast unbehaart; Früchtkn. u. Blmstle filz. (ħ NE. w.) — 3565. intermedia.

5. längl., unten filzig; Bldlapp., Fruchtknot. u. Blmſtle filz.; Bl.:
   a. an beyd. Enden ſpitz, gleichgeſägt (ħ — w. 3566. alpina.
   b. am Grunde keilf., ungl. u. dopp. geſägt (ħ SE. w.) 3567. edúlis.
6. rundl.-eyr., zerſchnitt.-gezahnt, unten weißfilz.; Bldlapp., Fruchtkn. und Blmſtle filz. (ħ 4. w.) 3568. (*Aria.*)
7. verk. eyr.-längl., langgeſpitzt, feingeſägt, oben unbehaart u. an d. Mittelrippe drüſ., unten
   a. filz.; Doldentraub. meiſt vielblüth.; Bld. filz. (ħ NAm. w.) 3569. arbutifolĭa.
   b. wenig feinhaar.; Doldentraub. wenigblüth.; Bld. unbehaart (ħ NAm. w.) 3570. melanocárpa.
8. herzf., zerſchnitt.-geſägt, eck., unbehaart; Doldentraub. 4-6blüth.; Bld. außerhalb nebſt Blmſtlen unbehaart: innerhalb woll., kaum länger als d. Blblätt.; Griff. unbehaart (ħ NAm. bros.) 3571. coronarĭa.
9. ungl. gefied., mit längl.-rundl. Blättch., u. gröſs. Endbl., geſägt, unten feinhaar. (einige einf. u. ungeth., andere fiederf.) (ħ — w.) 3572. hybrĭda.
10. herzf.-eyr., zerſchnitt.-gelappt, geſägt, unbehaart: d. jüngern unten feinhaar.: die 2 unt. Lapp. gröſs. u. ausgebreit.; Bldlapp. faſt unbehaart; Fruchtkn. u. Blmſtle filz.-feinhaar. (ħ 5. w.) 3573. (*torminális.*)

II. mit Doldentraub.; Bl.:
1. eyr.-längl., faſt ganzrand., unten weißl. (ħ As.) 3574. sinaïca.
2. längl., einige verk. eyr.-längl., am Grunde ſchmaler, ſpiegelglatt, geſägt (ħ NAm. r., wohlriech.) 3575. angustifolĭa.

II. Blüth. in Trauben.

Blätter:
1. längl.-ellipt., ſtechendſpitz, unbehaart; die jüngern feinhaar.; Endtraub. doldentraubenf.; Bldlapp. zott.-gewimp.; Blbl. lanzettf.; Fruchtkn. feinhaar. (ħ NAm. w.) 3576. Botryapĭum.
2. rundl.-ellipt., ſpitz,

a. unbehaart; Blblapp. u. Fruchtkn. feinhaar.; Blbl. verk. eyr. (ħ NAm. w.) — 3577. ovális.

b. unten filz.-feinhaar.; Endtraub. doldentraubenförm.; Blbl. lanzettf.; Blblapp. unbehaart; Fruchtkn. filz.-feinhaar. (ħ 23. w.) — 3578. (*Amelanchier.*)

III. Blüth. in Dolden.

Blätter:

1. eyr.-längl., langgespitzt, gesägt, unbehaart; Enddold. stiellos; Blknägel kürz. als d. Bld. (ħ 4. 26. rch.-w. — * Blm., Früchte — ☿ Früchte, Oel, Farb. braun, gelb) — * 3579. ☿ (*Malus.*)

2. oval-längl., gesägt, unbehaart: die jüngern unten am Grunde u. an d. Mittelrippe feinhaar.; Enddold. stiellos; Blknägel läng. als d. Bld.; Griff. am Grunde woll. (ħ As.) — 3580. spectabílis.

3. eyr., langgespitzt, gesägt, oben unbehaart, unten an d. Adern wenig feinhaar.; Dolden stiellos, am Ende u. zur Seite; Blmstiele feinhaar.; Blknägel kürz. als d. Bldecke; Griff. wie vorher (ħ NAs. w.) — 3581. prunifolía.

4. eyr.-lanzettf., langgespitzt, gesägt, unbehaart; Dolden 3-6blüth., stiellos, zur Seite stehend; Blknägel wie vorher; Bld. abfall.; Apfel beerart., ohne Bld. (ħ NAs. w.) — 3582. baccáta.

IV. Blüth. einzeln.

Blätter:

1. oval, langgespitzt, dopp. gesägt, unten wenigfilz.; Blüth. mit ganzgetrennt. Geschl. in d. Blattwink. an d. Spitzen d. jüng. Aestchen; Blbl. gleichbr., so lang als d. Bld. (ħ — gbch.-grn.) — 3583. dioïca.

2. schmallanzettf., spitz, ganzrand., oben schwach filz., unten weißfilz.; Blüth. in d. Blattwink., fast stiellos (ħ As. w.) — 3584. salicifolía.

21. QUERCUS. 745. (W. 53.)

I. Blätter ganzrandig.

Nuß rundl.; die stachelspitz. Blätter:

1. schmallanzettf., an beyden Enden schmaler, unbehaart, abfall. (ħ NAm.) — 3585. Phellos.
2. oval-längl. u. oval-lanzettf., unten feinhaar. (ħ NAm.) — 3586. imbricaria.

II. Blätter gezahnt.

Blätter:

1. auf beyd. Seit. unbehaart, längl., stachelspitz.-gezahnt,
   a. am Grunde rundl., etwas weißgrün (ħ As. △) — 3587. infectoria.
   b. am Grunde fast keilf. (ħ As.) — 3588. Turnéri.
2. unten behaart,
   a. feinhaar., verk. eyr., spitz, mit fast gleich., groben, an der Spitze schwiel. Zähnen; Bld. der Frucht am Grunde schmaler; Nuß eyr. (ħ NAm. — ☿ Farb. roth) — 3589. ☿ Prinus.
   b. weißfilz., fast rautenf.-oval, spitz, mit Zähnen, wie vorher; Bld. d. Frucht fast halbkugel., mit eyr. Nuß (ħ NAm.) — 3590. montana.
   c. filz., länglich-langgespitzt, mit Zähnen; Bld. d. Frucht u. Nuß wie vorher (ħ NAm.) — 3591. Castanea.

III. Bl. an d. Spitze gelappt.

Bl. keilf., unten weißfilz., an d. Spitze mit 3 stachelspitz.-gezahnt., kurz. Lapp.: Mittellapp. länger; Bld. d. Frucht eingedrückt-halbkugel., mit rundl. Nuß (ħ NAm.) — 3592. triloba.

IV. Blätter buchtig.

A. *mit scharfgespitzt. Lapp.*

Blätter:

I. auf beyd. Seit. unbehaart, längl., tiefbucht., mit längl., abstehend., spitz., borst.-gespitzt., grobgezahnt. Lappen:

1. ausgebreit.; Bld. d. Frucht am Grunde schmaler, mit rundl.-eyr. Nuß (ħ NAm.) — 3593. rubra.
2. nicht; Bldecke d. Frucht unten flach: Nuß wie vorher (ħ NAm.) — 3594. coccinĕa.

II, unten behaart,

1. feinhaarig,
   a. verk. eyr.-längl., schwachbucht., mit längl., stumpf., undeutl. gezahnt., borst.-scharfgespitzt. Lapp.; Bld. d. Frucht unten flach, mit rundl. Nuß (ħ NAm.) — 3595. tinctorĭa.
   b. längl., fiederf.-bucht., mit Lapp. wie vorher; Bld. d. Frucht am Grunde schmaler, mit eyr. Nuß (ħ SAm.) — 3596. discŏlor.
2. in den Aderwink. zott., längl., tiefbucht., mit ausgebreitet., gezahnt., spitz., borst.-scharfgespitzt. Lapp.; Bld. der Frucht am Grunde flach-kreuself., mit rundl. Nuß (ħ NAm.) — 3597. palústris.
3. filz., verk. eyrund-keilf., 3-5lapp., mit borst.-scharfgespitzt. Lapp.; Bldecke der Frucht wie vorher, späterhin fast kugel., mit kugel. Nuß (ħ NAm.) — 3598. ilicifolĭa.

B. *nicht*,

Blätter;

1. auf beyd. Seiten unbehaart,
   a. längl., rundlapp.,
      α. gestielt, am Grunde rundlich od. fast herzf.-keilf.; Bld. d. Frucht fast halbkugel.; warz.-schuppig, unbehaart; Früchte stiellos: Nuß bauch.-längl. (ħ 4. — * Rinde, Bl., Früchte — ☿ Farb. schwarz, Gerb.) — * 3599. ☿ (*Robur.*)
      b. fast stiellos, tiefbucht., am Grunde umgeschlag.-herzf.; Bld. d. Frucht wie vorher; Früchte gestielt: Nuß walzenf.-längl. (ħ 4.) — 3600. (*pedunculáta.*)
   b. eyr.-längl., etwas eck., u. stumpflapp., am Grunde schmaler: die jüngern auf beyd. Seit. stachelhaar. (ħ SE. — ☿ Mehl) — 3601. ☿ Escŭlus.
2. unten behaart,
   a. stachelhaar., längl., fiederf.-bucht., am Grunde schmaler u. fast rundl., mit längl.-lanzettf., gezahnt. Lapp.; Bld. d. Frucht

halbkugel., rundum stachl., mit walzenf.-länglich. Nuß (ħ SE. — * Galläpfel — ☿ Mehl, Galläpfel) — * 3602. ☿ Cerris.

b. an d. untern Adern haar., längl., tiefbucht., mit längl. Lapp., wovon d. obern breiter, eck., u. an d. Spitze fast 2lapp. sind; Bld. d. Frucht halbkugel., schupp., am Rande borst., mit rundl.-eyr. Nuß (ħ NAm.) — 3603. macrocárpa.

c. feinhaarig,

α. länglich,

1) fiederf.-bucht., mit schmallanzettf., stumpfen, ganzrand., am Grunde schmalern Lapp.; Bld. d. Frucht gestielt, höckr., am Grunde flach, mit eyr. Nuß (ħ NAm.) — 3604. alba.

2) schwachbucht., am Grunde schmaler, mit sehr kurz., verk. eyrund., etwas spitz., ganzrand. Lapp.; Bldecke d. Frucht halbkugel., rundum stachl., mit eyr. Nuß (ħ) — 3605. austriăca.

3) bucht.-5lapp., mit stumpf. Lapp., wovon die obern breiter u. 2lapp. sind; Bld. d. Frucht halbkugel., mit rundl.-eyr. Nuß (ħ NAm.) — 3606. stellăta.

b. längl.-verk. eyr., gestielt, bucht., mit stumpf., eck. Lapp., am Grunde herzf., ungleich; Früchte fast stiellos; Bld. d. Frucht fast halbkugel., feinschupp., feinhaar., mit eyr.-längl. Nuß (ħ) — 3607. pubéscens.

---

3. QUERĬA. 50.

Blüthen:

1. gehäuft, am Ende stehend; Bl. entgegengef., fadenf.; Nebenbl. sperr. (☉ SE.) — 3608. hispanĭca.
2. einzeln, in d. Wink. d. Bl. u. Aeste; Stgl gabelf.; Zweige wechs.; Bl. lanzettf.: Stglbl. entgegengef. (4 NAm.) — 3609. canadénsis.

---

4. RADIŎLA. 87.

(☉ 19. 50. w.) — 3610. linoides.

5. RAMONDĬA. 121.

(4 SE. rch.) 3611. pyrenaïca.

---

13. RANUNCŬLUS. 432.

(Meistentheils †)

I. Blk. am Grunde ohne Schupp.

Blätter:

1. gleichf., rundl., 3lapp., ganzrand.; Stgl kriech. (4 5o. w.) 3612. (*hederacĕus.*)
2. ungleichf.: unter d. Waſſer haarf.: außer demſelben ſchildf. (4 41. 45. 5o. w. u. gb.) 3613. (*aquatĭlis.*)

II. Blk. am Grunde schuppig;

A. *Blk. weiſs;*

1. Bl. einf., ungetheilt,

Blätter:

1. gleichförmig,
   a. gleichbr.; Stgl aufr., geſtreift, meiſt 2blüth. (4 9.) 3614. *pyrena'eus.*
   b. eyr., langgeſpitzt, umfaſſ.; Stgl vielblüth.; Wzl gebüſchelt (4 SE. 9.) 3615. amplexica'ulis.
2. ungleichförmig: Wzlbl.:
   a. rundl.-eyr., faſt herzf.: Stglbl. eyr.-lanzettf., ſtiellos: Alle gerippt (4 9.) 3616. *parnassifolĭus.*
   b. keilf.-eyr., an d. Spitze 5zahn.: Stglbl. handf., ſtiellos (4 NAs. 9.) 3617. frigĭdus.

2. Bl. getheilt, gelappt, zerschnitten,

Blätter:

1. gleichförmig,
   a. 3theil., mit vielſpalt.-zerriſſ., ſpitz. Lapp., ſämmtl. geſtielt; Stgl vielblüth.; Bld. unbehaart (4 9.) 3618. *Seguiĕri.*
   b. gabelf.-haarförm.; Stgl ſchwimmend (4 37.) 3619. (*fluviatĭlis.*)
2. ungleichförmig,

a. 5lapp., gezahnt: Lappen:
  a. langgespitzt: Mittellappen 3spalt.; die obersten Bl. an d. Blüthen fingerf., stiellos, lanzettf. (4 9.) 3620. (*aconitifolĭus.*)
  b. stumpf: Mittellapp. wie vorher; d. obersten Bl. an d. Blüth. fingerf., stiellos, gleichbr.-pfriemenf. (4 9.) 3621. *platanifolĭus.*
b. 3zähl.: Blättchen 3theil.-vielspalt.: Stglbl. stiellos; Stgl meist 3blüth.; Bld. rauch (4 9.) 3622. *glaciális.*
c. Wzlbl. fast herzf., stumpf, 3theil., mit 3lapp. Lapp.: Stglblatt lanzettförm., ganzrand.; Stgl meist 1blüth. (4 9.) 3623. *alpéstris.*

B. *Blk. gelb;*

1. Bl. einfach, ungetheilt,

a. *gleichförmig.*

Blätter: 3624.
1. eyrund, gestielt; Blüth. stiellos (4 SE.) *nodiflórus.*
2. eyr., od. fast herzf., an der Spitze 3 oder 5zahn.; Stgl kriech. (4 NAs.) 3625. *salsuginósus.*
3. eyr.-lanzettf., gestielt; Stgl abwärtsgeneigt (4 34. 48. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 3626. ☿ (*Flammŭla.*) 3627. ☿
4. lanzettf.; Stgl aufr. (4 45. — ☿ Unkr.) † (*Lingua.*)
5. lanzettf.-gleichbr.; Stgl aufr., sehr glatt, wenigblüth. (4 44. 45.) 3628. *gramineus.*
6. herzf., eck., gestielt; Stgl 1blüth. (4 1. 22. — * Wzl, Kraut — ☿ Küch.) * 3629. ☿ (*Ficaria.*) 3630.
7. gleichbreit; Stgl kriech. (4 38.) *reptans.*

b. *ungleichförmig.*

Bl. nierenf., fast 3lapp., gekerbt: Stglbl. stiellos; Bl. an d. Blüth. lanzettförm.; Stgl meist 2blüth. (4 9.) 3631. † *Thora.*

2. Bl. getheilt, gelappt, zerschnitten.

a. *gleichförmig.*

Blätter:
1. einfach,

a. gelappt, ſtumpf, unbehaart; Stgl weitſchweif.; S. ſtachl. (⊙ 45. 48.) — 3632. *muricátus.*
b. zerriſſ., ſpitz, rauch; Stgl wie vorher; S. weichſtachl. (⊙ SE.) — 3633. *parviflórus.*

2. 3ſpalt., gelappt, gekerbt, ganz ſeidenart.; Bld. etwas abſtehend; Blmſtle ſtielrund; Stgl u. Bttſtle rauch (4 8.) — 3634. (*lanuginósus.*)

3. 3zählig,
a. ſeidenart-zott.; Blättch. 3ſpalt., etwas zerſchnitt., ganzrand., mit lanzettf. Lapp.; Bld. umgeſchlag. (4 8.) — 3635. (*illyrĭcus.*)
b. unten haar., 3ſpalt., zerſchnitt.; Stgl aufr.; Bld. wie vorher (⊙ NAm.) — 3636. pensylvanĭcus.

4. 3theil., zerſchnitt.-gelappt, rauch; Bld. zuletzt umgeſchlagen, borſt.; Blmſtle gefurcht; Frucht faſt kugel. (☉ 48.) — 3637. (*Philonótis.*)

5. vieltheil.; Bld etwas abſtehend; Blmſtiele wie vorher; Stgl aufr. (4 33. — ☿ Unfr.) — 3638. ☿ (*polyanthĕmos.*)

6. zuſammengeſetzt; Blmſtle gefurcht; Bld.:
a. zurückgebog.; der aufr. Stgl:
α. 1blüth.; Blätt. gleichbr.-vielſpaltig (4 8.) — 3639. *chaerophýllus.*
b. vielblüthig (4 3. 34. — * Wzl — ☿ Unfr.) — * 3640. ☿ † (*bulbósus.*)
b. etwas abſtehend; Wzlreiſer kriechend (4 29. — ☿ Unfr.) — 3641. ☿ (*repens.*)

b. *ungleichförmig.*

Blätter:

1. 3theil.-vielſpalt.: die oberſten gleichbr.; Bld. etwas abſtehend; Blmſtle ſtielrund (4 3. 34. — * Kraut, Blm. — ☿ Unfr.) — * 3642. ☿ † (*acris.*)
2. 3zähl. u. dopp. 3zähl.: Blättch. 3ſpalt., zerſchnitt.; Stgl unten äſt. (4 As.) — 3643. asiatĭcus.
3. 3zähl. u. gefied.: Blättch. 3theil.-vielſpalt., zerſchnitt.; Stgl faſt einf.; Blk. vielblättr.; Wzl knoll. (4 9.) — 3644. *rutaefolĭus.*
4. vielſpalt.: Stglbl. wechſ., ſtiellos; Stgl aufr., 2blättr. (4 As.) — 3645. grandiflórus.
5. 5lappig,
a. ganzrand.: Stglbl. ſtiellos, fingerförm.; Stgl 1blüth. (4 9.) — 3646. *nivális.*

b. gezahnt; Stgl 1blüth.; das stiellose Stglblatt:
a. fingerf., mit schmallanzettf., ganzrand. Lapp. (4 9.) 3647. *montánus.*
b. handf., mit lanzettf., gezahnt. Lapp. (4 SE. 9.) 3648. Gouáni.

6. gefied., seidenart. u. zott.: Fiedern schmallanzettf., ganzrand.: die unterſten 3theil.; Bld. umgeſchlag. (4 As.) 3649. sericĕus.

7. Wzlblätter:
a. rundl.-herzf., gekerbt: Stglbl. fingerf., gezahnt; Stgl vielblüth. (4 1. 4.) 3650. *cassubĭcus.*
b. nierenf., gekerbt, zerſchnitt.: Stglbl. fingerf., gleichbr.; Stgl wie vorher (4 34. 49.) 3651. (*auricŏmus.*)
c. herzf. u. 3zähl.; Stglbl. 3zähl., faſt ſtiellos, ganzrand.; Stgl wie vorher; Blbl. kürz. als d. Bld. (4 NAm.) 3652. abortívus.
d. 3zähl.-fußf.: Zweigebl. 3zähl., mit gleichbr., ganzrand. Blättch. (4 SE.) 3653. pedatus.

8. die unt. Bl. handf.: die obern fingerf.: Bl. an d. Blüth. lanzettförm., geſtielt; Früchte längl. (4 42. 45. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 3654. ☿ † (*scelerátus.*)

9. die obern Bl. dopp. zſgeſetzt, gleichbr.; S. ſtachl. (☉ 29. — ☿ Futt., Unkr.) 3655. ☿ † (*arvénsis.*)

---

15. RAPHĂNUS. 526.

Blätter:

1. leyerförmig; die ſtielrund. Schötchen:
a. knot., 2fäch. (☉ ♂ As. ros.; p.; w. — * Wzl — ☿ Oel) * 3656. ☿ satívus.
b. glatt, 1fäch., gefiedert (☉ 30. w.; rch.; gb. — ☿ Oel, Unkr.) 3657. ☿ (*Raphanistrum.*)

2. gleichbr., fiederf.; Schötch. ſtielrund, etwas knot., zott. (☉ NAs, gb.) 3658. sibirĭcus.

3. lanzettf., gezahnt, unbehaart: die unterſten fiederf.; Schötch. pfriemenf., gegliedert, 2fäch., unbehaart (☉ As. p.) 3659. tenéllus.

4. längl.-lanzettf.; Schötch. pfriemenf., gekrümmt, 2fäch., glatt (☉ — v.) 3660. arcuátus.

---

11. RESÉDA. 381. (358², 362*. 381¹. 382². 423¹.)

Blätter:

I. gleichförmig,
1. lanzettförmig,
a. ungetheilt,
a. am Grunde auf beyd. Seit. 1zahn.; Bld. 4spalt. (♃ 14. hgb. — * Kraut, Blm. — ☿ Farb. gelb, Unkr.) * 3661. ☿ (*Luteóla.*)
b. Früchte sternf. (SE.) 3662. sesamoides.
b. am Rande wellenf., haar. (♃ SE. w.) 3663. canéscens.
2. gleichbreit, am Grunde gezahnt; mit 4 Stweg. (♃ SE. 9.) 3664. glauca.
3. gefiedert;
a. mit 4 Stwegen; Bld.:
a. 6theil. (⊙ — 6. 22. w.) 3665. (*alba.*)
b. 5theil., abstehend; Bl. an d. Spitze umgekrümmt; Stgl am Grunde strauch. (♃ SE. w.) 3666. fruticulósa.
b. mit 3–4 Stweg.; Bl. am Rande wellenf. (♃ SE. w.) 3667. undáta.

II. ungleichförmig,
1. ungeth. u. 3lapp.; Bld.:
a. sehr groß, 6theil. (⊙ — w.) 3668. *Phyteúma.*
b. kürz. als d. Blüthe (⊙ As. w.) 3669. mediterranĕa.
c. eben so lang als d. Blüthe (♂ NAf. wch., wohlriech.) 3670. odoráta.
2. sämmtl. 3spalt.: die unt. gefied. (♃ 8. 14. 22. hgb.) 3671. (*lutĕa.*)

---

19. RHAGADIŎLUS. 628.

Saamen:

1. am Rücken hackr.; Blüthen langgestielt; Blmstile etwas scharf; Bl. sämmtl. lanzettf., feingezahnt (⊙ SE.) 3672. stellátus.
2. ganz glatt; Seitenblüth. stiellos; Blmstiele glatt; die unt. Bl. leyerförm.: die obern lanzettf., etwas gezahnt (⊙) 3673. *edúlis.*

---

5. RHAMNUS. 153. (72². 777¹. 779⁴. 807¹. W. 29.)

Blüth. 4spalt., mit ganzgetrennt. Geschlecht;

I. Mit Dornen:

1. am Ende d. Aeste stehend; Blätter:

a. längl.-eyr., gesägt, mit einwärtsgekrümmt., an d. Spitze drüs. Sägezähnen, 7fach gerippt; Blttstle unbehaart; Blmstle läng. als d. Blöcke; Beeren kugel. (ħ 6. 48. grnch. — * Beer., Rinde — ☿ Farb. gelb, grün) — * 3674. ☿ (*cathartĭcus.*)

b. eyr., gesägt, mit Sägezähn. wie vorher, 7fach gerippt; Blttstiele zott.; Blmstle kaum so lang als die Bld.; Beer. meist herzf. (ħ SE. grnch.) — 3675. tinctorĭus.

c. lanzettf. u. eyr., am Grunde schmaler, feingesägt; Aeste aufr. und gestreckt; W. Blüth. ohne Blbl. (ħ 8. 23.) — 3676. *saxatĭlis.*

2. am Ende der Aeste u. zur Seite stehend; Aeste gestreckt; Bl. eyr.-lanzettf., feingesägt; Blüth. mit Blk. (ħ 8. △) — 3677. *infectorĭus.*

II. ohne Dornen;

1. mit Zwitterblüthen; Aeste:

a. kriechend; Bl. eyr., gesägt; Blüth. 5spalt. (ħ — △) — 3678. *pumĭlus.*

b. nicht kriechend; Blätter:

α. elliptisch,

1) am Grunde ganzrand., u. schmaler, mit einwärtsgekrümmt., an d. Spitze drüs. Sägezähnen, etwas gerippt-geadert (ħ NAm. grnch.-w.) — 3679. alnifolĭus.

2) überall ganzrand., spitz; Blüth. 5spalt.; Bld. zott. (ħ As. △) — 3680. latifolĭus.

b. eyr.-länglich, fast oval, ganzrand., gerippt-gead.; mit 1 Stweg (ħ 4. 49. w. — * Rinde — ☿ Farb. gelb, grün, roth) — * 3681. ☿ (*Frangŭla.*)

2. mit halbgetrenntem Geschl.; Bl. elliptisch-oval, lederart., mit einwärtsgekrümmt., an d. Spitze drüs. Sägezähnen, die am Grunde weiter abstehen, als an d. Spitze (ħ — △) — 3682. hybrĭdus.

3. mit ganz getrennt. Gesch.; Bl.:
   a. oval-ellipt.-am Grunde fast herzf., mit einwärtsgekrümmt., an der Spitze drüs. Sägezahn., gerippt-geadert; Blüthen 4spalt. (ħ 9. wch.-grn.) — 3683. *alpinus.*
   b. oval, lederart., immergrün, spitz, gesägt, am Grunde meist stumpf; Narbe 3fach (ħ SE. △ — ☿ Farb. blau) — 3684. ☿ Alatérnus.
   c. lanzettf., an beyd. Enden spitz, stachelspitz-gezahnt, lederartig, immergrün; Narbe 3fach (ħ SE. △) — 3685. Clusii.

9. RHEUM. 326.

Blätter:

1. ganz unbehaart,
   a. etwas gelappt, sehr stumpf, spiegelglatt, scharf- u. feingezahnt (4 As. w. — * Wzl) — * 3686. compáctum.
   b. ungeth., herzf.-eyr., flach; Blttstiele halbstielrund, eck.; Rispe gefurcht (4 As.) — 3687. tatarĭcum.
2. oben unbehaart,
   a. unten etwas haar., fast gelappt, spitz, mit schmäler Bucht am Grunde; Blttstiele oben undeutl. gefurcht, am Rande rundl. (4 As. — * Wzl) — * 3688. hybrĭdum.
   b. unten an d. Adern etwas haar., stumpf, mit breiterer Bucht am Grunde; Blttstle oben gefurcht, am Rande rund (4 SE. wch. — * Wzl) — * 3689. Rhapontĭcum.
3. überall etwas zott., am Rande wellenf., mit breiterer Bucht am Grunde; Blttstiele oben flach, am Rande scharf (4 As. grn.-gb. — * Wzl) — * 3690. undulátum.
4. etwas scharf, handf., langgespitzt, mit breiterer Bucht am Grunde; Blttstle oben undeutl. gefurcht, am Rande rund (4 As. bll. — * Wzl) — * 3691. palmátum.
5. etwas feinwarz., sehr stumpf, mit unten feindorn. Adern; Blttstle oben flach, am Rande rundl. (4 As.) — 3692. Ribes.

14. RHINÁNTHUS. 485.

Olippe d. Blk. ausgerand., 2zahn.; Mittellapp. d. Ulippe sehr kurz (⊙ 3. gb. — ☿ Futt., Unkr.) 3693. ☿ (*Crista galli.*)

---

9. RHODODÉNDRUM. 330.

I. Blk. trichterförmig.

Die immergrünen Blätter:

1. auf beyd. Seit. unbehaart u. fast gleichfarb., etwas lederart., oval-längl. u. oval-lanzettf., spitz, am Rande kaum etwas umgekrümmt; mit doldenf. Enddoldentraub. (ħ — △) 3694. azaleoides.
2. auf beyd. Seit. harz.-punct., fast lederart., oval, spitz, am Rande gekerbt, durch entfernte, lange Borsten gewimp.; Blüthen langgestielt in Enddoldentraub. (ħ 9. hp.) 3695. *hirsútum.*
3. oben glatt, u. unten
   a. rostbraun durch schupp. Harzpuncte, lederart., oval-längl., am Rande umgerollt, spitz; mit Enddold. (ħ 10. lila – * Kraut) * 3696. *ferrugineum.*
   b. harz.-punct., lederart., längl.-oval, spitz, ganzrand.; mit Enddold. (ħ NAm. lila) 3697. punctátum.

II. Blk. glockenförmig.

Blüthen:

1. in Enddolden; Bl. kurzoval, an beyd. End. gerund.-stumpf, unten blasser; Bldlapp. verläng.-längl. (ħ NAm.) 3698. catawbiénse.
2. in Enddoldentrauben; Bl. lederart., immergrün, oval u. verk. eyr.-längl., kurzgespitzt, am Rande etwas umgekrümmt, unbehaart, unten blasser; Bldlapp. spitz; Blklapp. oval-längl. (ħ SE. v.) 3699. ponticum.

III. Blk. radförmig.

Blüthen:

1. einzeln, am Ende stehend; Blätter:

a. verk. eyr., spitz, gewimpert, auf beyden Seiten glatt; Blüthen gestielt: Bl. spitz (ħ NAs. ros.) 3700. camtschatĭcum.

b. längl., unbehaart, oben dichtpunct., unten dicht rostbraunpunct. (ħ As. v.) 3701. daurĭcum.

2. einzeln, od. 2-3zähl., am Ende stehend; Bl. fast lederart., immergrün, oval, spitz, ganzrand., mit entfernt., drüs. Haaren gewimp., auf beyd. Seit. unbehaart; Blklapp. verk. eyr.-rundl. (ħ 9. ros.) 3702. Chamaecistus.

3. in Enddolden; die lederart., immergrün., oval-längl., am Rande etwas umgekrümmten Blätter:

a. spitz, unbehaart, unten blasser od. etwas rostbraun; Bldlapp. stumpf; Blklapp. rundl. (ħ NAm., rch. w. △) 3703. maxĭmum.

b. am Ende stumpf, am Grunde schmaler, oben unbehaart, unten rostfarb.-filz., mit sich ablösendem Filz; Blk. rundl. (ħ As. 10. △) 3704. caucasĭcum.

4. in wenigblüth., doldenförm. Enddoldentraub.; Bl. längl., an beyd. End. schmaler, am Rande umgekrümmt, scharf, unten blasser (ħ NAs, gb. — * Kraut) * 3705. Chrysánthum.

10. RHODÓRA. 338.

Blüth. in einf. Enddold.; Bl. oval-lanzettf., am Rande umgerollt, unten weißgrün (ħ NAm. lila-rch) 3706. canadénsis.

5. RHUS. 241. (781ˣ. W. 70.)

1. Bl. gefiedert.

Blättchen:

A. ganzrandig, langgespitzt,

1. auf beyd. Seiten unbehaart, eyr.; gem. Blttstl ungeflügelt (ħ NAm. grnch.-gb. △ — ☿ Oel) 3707. ☿ † Vernix.

2. oben unbehaart, unten etwas feinhaar., lanzettf.; gem. Blattstiel geflügelt (ħ NAm. grnch.-gb. — * Harz) * 3708. Copallĭnum.

B. gesägt,

1. eyr.-längl., stumpf, scharfgespitzt, stumpfgesägt, oben scharf, unten zott.; gem. Blattstl an d. äußerst. Zwischenknoten schwachgeflügelt (ħ — grnch.-gb. — *Bl., Blm., Beer. — ☿ Gerb.) * 3709. ☿ *Coriaria.*

2. lanzettförmig, langgespitzt,

a. scharfgesägt,

α. unbehaart, nur an der Mittelrippe feinhaar., unten blasser; gem. Blttstiel zott. (ħ NAm. grn.) 3710. viridiflóra.

b. unten haar.; gem. Blattstl wie vorher (ħ NAm. grnch.-gb. — ☿ Farb. gelb, Gerb.) 3711. ☿ typhīna.

b. enggesägt, spitz, unbehaart, unten weißl.; gem. Blttstl unbehaart (ħ NAm. grnch.-gb. △ — ☿ Farb. schwarz, gelb, roth, Gerb.) 3712. ☿ glabra.

c. weitläuft. gesägt, langgespitzt, unbehaart; gem. Blttstl unbehaart; mit ganzgetrennt. Geschl. (ħ NAm. sch.) 3713. elĕgans.

II. Bl. 3zählig.

Stengel:

1. wurzelnd; Blättch. gestielt, breiteyr., ungeth., od. lapp. zerschnitt., auf beyd. Seit. unbehaart od. unten feinhaar. (ħ NAm. grnch. ☿ Farb. schwarz, gelb) 3714. ☿ †Toxicodéndrum

(Varietäten: a. Blättch. meist ungeth. auf beyd. Seit. unbehaart vulgáre.
b. Blättch. fast lapp.-zerschnitten, unten feinhaar. quercifolĭum.)

2. gewunden-kletternd; Blättch. unbehaart (ħ NAm. grnch.) 3715. volubĭlis.

3. aufrecht; Blättchen:

a. unbehaart, eyr.-rautenf., zerschnitt.-gesägt: die an der Seite fast stiellos (ħ NAm. grnch., wohlriech.) 3716. suaveŏlens.

b. unten feinhaar., rautenf.-oval, gezahnt; Blüth. mit ganzgetrennt. Geschlecht in einzeln., od. 3fach., vor d. Bl. erscheinend., Kätzch. (ħ NAm. gb.) 3717. aromatĭca.

III. Bl. einfach.

Bl. rundl.-verk. eyr., ganzrand., unbehaart; Blmstle nach den Verblühen haar. (ħ 7. grnch. — ☿ Farb. gelb, Gerb.) 3718. ☿ *Cotínus.*

---

5. RIBES. 166. (779³. W. 16.)

I. Ohne Stacheln.

Blätter:

I. auf beyd. Seiten nicht punct.; Traubenblüthen:

1. überhang.; Bl. stumpf 5lapp.; Stgl aufr.; Bld. flach, unbehaart; Nebenbl. kürz. als d. bes. Blmstle; Beeren unbehaart (ħ 26. gbch.-grn. — * Beer. — ☿ Beer.) * 3719. ☿ (*rubrum.*)

2. aufrecht; Bld.:

a. etwas flach,

α. unbehaart; Bl. langgespitzt-5lapp.; Nebenbl. kürz. als d. bes. Blmstle, feingewimp.; Beeren unbehaart 9. rch.) 3720. *petra'eum.*

b. haar.-drüs.; Aeste zurückgelegt-gestreckt; Bl. langgespitzt-lapp.; Nebenbl. sehr klein, kürz. als d. bes. Blmstle; Beer. steifhaar. (ħ NAm. (ħ rch.) 3721. *prostrátum.*

b. glockenf., unbehaart; Bl. 3lapp., unten spiegelglatt; mit ganz getrennt. Geschl.; Nebenbl. so lang od. läng. als d. Blüth.; Beer. unbehaart (ħ 8. gbch.-grn.) 3722. *alpínum.*

3. schlaff; Bl. 3lapp., mit stumpf., wenig gesägt.-gekerbt.-zerschnitt. Lapp.; Bld. trichterf., unbehaart, mit walzenf. Röhre, läng. als d. bes. Blmstle; Nebenbl. so lang, als d. bes. Blmstle; Beer. unbehaart (ħ NAm. gb.) 3723. *aurĕum.*

II. unten punct., spitz, 3 od. 5lapp.; Traub. schlaff, niedergebog.; Bld. glockenf., unbehaart; Nebenbl. kürz. als d. bes. Blmstle;

Beer. unbehaart (ħ 4. gb.-grn. — * Kraut, Beer. — ☿ Beer.) * 3724. ☿ (*nigrum.*)

III. auf beyden Seiten punct., spitz-3lapp.; Aeste auswärtsgekrümmt; Traub. niedergebog.-hang.; Bld. glockenf.-trichterf., unbehaart, mit bauch. Röhre; Nebenbl. läng. als d. bes. Blmstle; Beeren unbehaart (ħ NAm. grnch.-gb.) 3725. floridum.

II. Aeste stachlig.

Stacheln:

1. einfach; Aeste umgekrümmt; Bl. 3lapp.; Blmstle 3blüth.; Nebenbl. scheideart., meist 2spalt.; Beer. unbehaart (ħ NAm. grn. u. w.) 3726. triflórum.
2. gepaart, afterblattart.; Bl. keilf., schwach 3lapp.; Blüth. traubenf.; Beer. unbehaart (ħ NAs. gb.-grn.) 3727. Diacántha.
3. einzeln, gepaart, od. 3fach; Aeste gerade, od. etwas umgekrümmt; Bl. 3lapp.; Beeren:
   a. rauch; Blttstle haar., ohne Drüsen; Blmstle 1blüth., mit 2 abgesonderten Nebenbl. (ħ 26. grn.-gb. — ☿ Beer.) 3728. ☿ (*Grossularĭa.*)
   b. unbehaart; Blttstle haar., mit Drüsen; Blmstiele mit 2 verwachsen-röhr. Nebenbl. (ħ 26. rch.-w. — * Beer. — ☿ Beer.) * 3729. ☿ (*Uva crispa.*)

---

21. RICĬNUS. 771. (799ᵗ. W. 72.)

Bl. handf., schildf.; Stgl. krautart., bereift; Skapf. rundumstachl.;

1. mit 6 einf. Narb.; Lapp. d. Bl. längl., gezahnt, mit undeutl. 3lapp. Mittellappen (☉ As.) 3730. viridis.
2. mit 3 an d. Spitze 2spalt. Narb.; Lapp. d. Bl. lanzettf., gesägt (☉ As. blch.; fl. — * Saam. — ☿ Oel) * 3731. ☿ † commúnis

---

15. RICOTĬA. 528.

(☉ NAf.) 3732. aegyptiăca.

---

17. ROBINĬA. 579.

Blätter:

I. ungepaart gefiedert; Traub. in d. Blattwink., mit 1blüth. besond. Blmstlen; Aestchen:

1. ohne Drüsen u. Haare; Afterbl. dorn.; Hülsen nackt (♄ NAm. w., wohlriech. — ☿ Oel, Farb. gelb) — 3733. ☿ Pseudacacĭa.

2. nebst d. Hülsen drüs.-schmier. (♄ NAm. rch., geruchlos) — 3734. viscósa.

3. steifhaar. (♄ ros. geruchlos) — 3735. hispĭda.

II. gepaartgefiedert,

1. 2paar.; Aestchen durch d. daur. Blttstiele d. vorigen Jahres dorn.; Blättch.:

a. seidenart.; Blmstle 3blüth., in den Blttwink.; Hülsen aufgeblas. (♄ NAs. hv.) — 3736. Halodéndron.

b. unbehaart, verk.-eyr.; Blttstle und Afterbl. dornspitz., daur.; Blüth. gestielt, in d. Blattwink., einzeln (♄ As. ugb.) — 3737. Chamlágu.

2. 4paar.; d. gestielt. Blüth. in d. Blttwink.:

a. meist einzeln; Aestch. wie vorher u. unbehaart; Blättch. verk. eyr.-lanzettf., gegen d. Grund keilf., unbehaart; Blattstle u. Afterbl. wie vorher; Hülsen stielrund (♄ NAs. gb.) — 3738. spinósa.

b. zahlreich; Afterbl. abfallend, ohne Dorn.; Hülsen walzenf. (♄ NAs. gb.) — 3739. Caragána.

3. 6-9paar.; Afterbl. dornspitz.; Blüthen gestielt, einzeln, in d. Blttwink.; Hülsen zsgedrückt (♄ NAs. gb.) — 3740. Altagána.

4. vielpaar., mit lanzettf., feinhaar. Blättch.; Aestch. zott., durch die daur., umgeschlag. Blttstle d. vorigen Jahres dorn.; Blttstle fadenf., dornspitz., daur.; Blüth. wie vorher; Hülsen stielrund (♄ NAs. △) — 3741. jubáta.

III. 4zählig; Aestch. durch d. daur. Blttstle d. vorigen Jahres dorn.; Bl.:

1. kurzgestielt: die verk. eyr., stachelspitz. Blättch.:

a. unbehaart; Blttstle dornspitz.; Blüthen wie vorher; Hülsen stielrund, u. nebst Blmstlen u. Bld. unbe-

haart; Blknägel kaum länger als Bld. (ħ NAs. gb.) — 3742. frutéscens.

b. weißfilz.; Blättchen, Blüth., Hülsen, Blmstiele u. Bld. wie vorher; Blknägel läng. als d. Bld. (ħ As.) — 3743. mollis.

2. fast stiellos, mit gleichbr.-keilf., gerundet., stachelspitz. Blättch.; Blattstle sehr kurz, dornspitz., daur.; Blüth. wie vorher; Hülsen stielrund (ħ NAs. gb.) — 3744. pygmaea.

---

5. ROCHELĬA. 102.

Früchte aufr.: Saamenstacheln:

1. in e. dopp. Reihe am Rande; Stgl oben äst.; Bl. lanzettf., mit auflieg. Haar., gewimp.; Blk. klein, mit aufr., abstehendem Saum (⊙ 22. 24. hbl. mit w. od. gb.) — 3745. (*Lappula.*)
2. in e. einf. Reihe am Rande, bis zur Mitte zsgewachs.; Bl. längl., stumpf, mit etwas abstehend. Haar.; Bld. fast so lang als d. Blk. (⊙ NAs. bl. u. gb.) — 3746. squarrósa.

---

12. ROSA. 401.

(Anm. 1. Die folgende Vertheilung der Arten ist nach Link gemacht, welcher darin dem John Lindley in dessen Monographia Rosarum. London. 1820. gefolgt ist.

2. Dieser hat den Ueberzug der Rosen, wo Borsten und Stacheln vermischt sind, und in einander kaum merklich übergehen, „Waffen" genannt, welcher Ausdruck daher auch hier beybehalten ist.)

Uebersicht des Ganzen;

A. Aeste mit daur. Filze bedeckt; Frucht nackt — I.

B. Griffel in 1 Säule zshang.; Afterbl. angewachsen — II.

C. beydes nicht; Rand d. Bld.:

1. schmal; Blättch. lanzettf. od. längl., ohne Drüsen; mit Nebenbl.; Pflanze stachelborstig od. wehrlos — III.
2. kaum bemerklich; Bldblättch. daur., zsgeneigt; Bl. eyr. od. längl., selten mit Nebenbl.; Pflanze stachelborst. mit dichtstehend., fast gleichf. Waffen, od. unbewaffnet — IV.
3. verdickt, den Schlund schliessend; Bldblättchen: a. abfallend; die gröss. Aeste bogenf.; Bl. eyrund,

ohne Drüsen, mit zsgeneigt. Sägezähn.; Stacheln gleich, zurückgekrümmt V.
b. daurend; Blättch.:
a. runzlich, längl. od. eyr.; Bldblättch. zsgesetzt; mit Nebenbl.; Pflanze stachelborstig mit ungleichf. Waffen VI.
b. mit ausgebreit. Sägezähn., eyr. od. längl.,
1) drüsig; Aeste bogenf.; Stacheln ungleich, nicht borstenf., selten fehlend VII.
2) nicht drüsig; Aeste lang u. ganz gerade; Bldblättch. zsgeneigt VIII.

I.

1. Stacheln unter den Afterbl. umgekrümmt, groß; Bl. glanzlos (ħ NAs. dr., Fr. kugel., sch.) 3747. camtschatica.
2. Waffen sehr dichtstehend, ungl. (ħ As. Fr. kugel., sch.) 3748. ferox.

II.

Blättchen:

1. eyr. u. eyr.-lanzettförm.; Aeste aufsteig.; Stacheln sehr umgekrümmt (ħ SE.) 3749. systyla.
2. unten weißgrün; Blüthen:
a. meist einzeln; Aeste rankenf.; Stacheln ungl., zgekrümmt (ħ 26. w., Fr. längl., nackt) 3750. (*arvensis.*)
b. in vielblüth. Doldentrauben; Bldblättch. zsgesetzt, langgespitzt; Aestchen fast unbehaart; Blättch. oval, langgespitzt, mit eingebog. Sägezähn.; Afterbl. ungeth. (ħ SE. w.; r., Fr. r. △ — ☿ Rosenöl) 3751. ☿: moschata.
3. immergrün; Blüth. fast doldenf.; Aeste kletternd; Stacheln fast gleich, zgekrümmt (ħ 26. w., wohlriechend, Fr. klein, rundl., dgb. △) 3752. *sempervirens.*

III.

A. *Blättchen lanzettf.*

Blättchen:

1. lanzettf., fast unbehaart, scharfgesägt; Bld. schmier.; Afterbl. gleichbr.; Stacheln afterblattart., nadelf. (ħ NAm. hr.) 3753. parviflora.

2. schmallanzettf., flach, glänz., 7zähl.; Waffen sehr dichtstehend an Bld., Blmstlen u. Zweigen (ħ NAm. pfirs. r., Fr. kugel., stachelborst., sch.) 3754. nitĭda.

3. breitlanzettf.; Blüth. doldentraubenförm.; Bldblättch. ausgebreit.; Afterbl. zsgerollt; Stacheln afterblattart., etwas zgekrümmt (ħ NAm. r.; Fr. kugel., an d. Spitze niedergedr., stachelborst., dr.) 3755. carolína.

B. *Blättch. länglich.*

Blüthen:

1. einzeln; Blättch.:
   a. flach; Blttstl haar.; Waffen abfall. (ħ NAm. hr., grofs; Fr. r.) 3756. blanda.
   b. runzl., unten filz.; Afterbl. erweitert, wellenf.; Stacheln afterblattart., fast gerade; Aeste ganz gerade (ħ 26. hr., Aeste zimmetbraun; Fr. eyr.-rundl., nackt, sch.) 3757. *cinnamomĕa.*
2. meist gepaart; Frucht kugel., an d. Spitze eingedrückt; die afterblattart. Stacheln:
   a. gerade; Blättchen dachziegelf., flach, spiegelglatt; Frucht u. Blmstle etwas hackr.; Stengel glatt (ħ NAm. r., Fr. stachelborst.; hr.) 3758. lucĭda.
   b. an d. Stgl gepaart; Blättch. spitz; Afterbl. drüs.-gewimp.; Blttstle u. Blattadern unten feinhaar.; Frucht u. Blmstle glatt (ħ NAm. r., Fr. nackt, r.) 3759. gemélla.
3. in wenigblüth. Afterdold.; Blättchen wellenf., glanzlos, unbehaart; Aeste ganz gerade, etwas weißgrün (ħ NAm. r., klein, Fr. rundl. od. eyr., klein, hr., nackt) 3760. fraxinifolĭa.

IV.

Stengel:

I. wehrlos; Blmstle u. Blattstle stachelborst.; Frucht eyr. nackt, hang. (ħ 9. r., Fr. r.) 3761. *alpina.*

II. mit Waffen:

A. gleich; Frucht:

1. eyr., mit zsgeneigt. Bldblättch. gekrönt, verläng., hang.; Waffen dichtstehend (ħ — hr., Fr. sch.) 3762. rubélla.
2. längl., stachelborst.; Blättch. dopp. gesägt, feinhaar.; Waffen umgeschlag. (ħ SE. ros., Fr. r.) 3763. revérsa.
3. eyr.-kugel.; Bldblättch. drüs.-stachelborst.; Blättch. eyr.-längl., langgespitzt, 3fachgesägt, unbehaart; Aeste gedreht: die jüngern bereift (ħ 15. T., Fr. p.) 3764. (*margináta.*)

B. ungleich; Blättchen:

1. oval, weißgrün; Afterbl. gleichbr., an d. Spitze ausgebreitet; Bld. halbkugel. (ħ As. hgb.) 3765. sulphurĕa.
2. einf. gesägt, flach, unbehaart; Waffen der Aeste sehr dichtstehend, schlank, umgeschlag.: die der Aestchen sehr klein, fast gleich (ħ NAs. hgb., Fr. rundl., nackt, schw.) 3766. lutéscens.
3. längl.-oval u. ellipt., meist dopp. gesägt, flach, glanzlos, unbehaart; Waffen sehr dichtstehend, gerade, ausgebreitet (ħ NAs. gbch.-w., grols, Fr. kugel., an d. Spitze eingedrückt, r.) 3767. ochrolēuca.
4. rundl. u. oval-rundl., einf. gesägt, flach, unbehaart; Frucht kugel. (ħ 26. Fr. schw.) 3768. (*spinosissĭma.*)
5. oval-rundl., einf.-gesägt, unbehaart, an d. obern Bl. zuweilen spitz; Waffen dichtstehend; Frucht verläng.-eyr. (ħ — Fr. sch.) 3769. suavis.
6. fast kreisrund, drüs., unbehaart; die gröss. Waffen dolchf. (ħ SE. w.-rch.) 3770. myriacántha.

V.

Blättchen:

1. eyrund, weich; Frucht fast kugel., wehrlos, unbehaart (ħ As. hros., Fr. dr.) 3771. caucasĭca.
2. eyr.-oval,
   a. unten etwas weißgrün, unbehaart, steif; Frucht eyr., wehrlos, unbehaart (ħ 26. ros.; w., Fr. r. — *Blm., Früchte, Saam., Schwamm — ☿ Früchte, Gerb.) * 3772. ☿ (*canina.*)

Varietäten; Blättchen:
1) einfachgesägt; Blttstle:

a) stachl., unbehaart; Afterbl. am Rande etwas drüs. vulgáris.

b) am Grunde fast wehrlos; Afterbl. oben drüs.-gewimp.: Blättch. scharfgesägt mit langgespitzt. Sägezähn.; Aestchen sehr dicht ramosissima.

2) dopp. gesägt; Blttstle;

a) stachl., drüs.-stachelborst., insond. an d. Grunde; Afterbl. drüs.-gewimpert glandulósa.

b) nebst Mittelrippe d. Blättch. drüs.; Stach. etwas umgekrümmt, stark, sehr dichtstehend squarrósa.

b. auf beyd. Seit. gleichfarb., feinhaar, etwas steif; Frucht wie vorher (ħ — ros.; w., Fr. r.) 3773. *dumetórum.*

Varietäten: Blättchen:

1) einf. gesägt, mit gewimp. Sägezähn., auf beyd. Seit. etwas zott. sepium.

2) dopp. gesägt. mit drüs. Sägezähn., oben feinhaar., unten etwas zott. vulgáris.

3. oval-längl., glanzlos, unten weißgrün, etwas rothgead.; Aeste hellblaubereift; Stacheln klein, entferntstehend (ħ 9. dros., Fr. rundl.-längl., wehrlos, unbehaart, dr.) 3774. *rubrifolia.*

VI.

Waffen:

I. ungleich: die gröss. umgekrümmt;

1. Bldblättch. umgeschlag.; Frucht verlång. (ħ SE. r.; w.) 3775. damascéna.

2. Blättch. drüs.-gewimp.; Blüthen übergebog.; Bld. schmier., etwas drüs.-stachelborst.; Frucht längl., stachelborst. (ħ As. ros. ꝛc.; Fr. dr.—*Blm.—☿Rosenwass.) * 3776. ☿ centifolia.

Varietäten: Blmstle u. Bld.:

1) mit einf., drüsentragend. Stachelborsten provinciális.

2) durch ást., drüsentrag. Stachelborsten moosicht muscósa.

3) in allen Theilen kleiner pomponia.

4) mit dopp. gefied. Bl. bipinnáta.

II. fast gleich; Bldblättch. eyr.; die steifen Blättchen:

1. ellipt. u. rundl. ellipt.; Blüth. aufrecht; Waffen gleichf., schwach; Frucht faſt kugel. (ħ SE. r. — * Blm.) * 3777. gallĭca.

Varietäten:
1) mit 3-4 Fuß hohem Stgl elatĭor.
2) mit 1-1½ Fuß hohem Stgl pumĭla.
3) mit kleinern gefüllt. Blm. pulchélla.

2. eyr., ſpitz, ſcharfgeſägt; Bldblättch. eyr. (ħ SE. dr., klein) 3778. parvifolĭa.

VII.

Blättchen:

1. flach, vertieft; Stacheln gerade; Bld. wehrlos, mit ungeth. Lapp. (ħ 26. gb.; gb. u. r.; Bl. wohlriech.; Fr. eyr.-kugel., an der Spitze eingedrückt, sch.) 3779. (*lutĕa.*)
2. runzl., glanzlos; Stacheln umgekrümmt; Blmſtl u. Bld. meiſt ſtachelborſt. (ħ 2. dros.) 3780. (*rubiginósa.*)

Varietäten:
1) mit 1 blüth. Aeſtch. u. ſtachelborſt. Bld. vulgāris.
2) mit meiſt 3 blüth. Aeſtch. triflóra.
3) mit 1 blüth. Aeſtch., halb ſo groß. Blättch. u. glatt. Bld. parvifolĭa.

3. auf beyd. Seit. bereift: die obern faſt im Quirl; Aeſtch. drüſ. (ħ As. Fr. eyr., schw.-dr.) 3781. pulverulénta.

VIII.

Bldecke: 3782.
I. kreuſelf. (ħ SE. r.) turbināta.
II. nicht; Blättchen:
1. ellipt., ſtumpf; Frucht ſehr groß, mit ſteifen, dichtſtehend. Waffen; Bldlapp. ſchmier., ſtachelborſt. (ħ — dr.; Fr. faſt kugel., dr. — ☿ Früchte) 3783. ☿ (*villósa.*)
2. eyr., etwas ſpitz; Frucht ſtachelborſt., od. nackt (ħ — ros.; Fr. verk. eyr.-kugel., r.) 3784. *tomentósa.*
3. längl., einf. geſägt, weißgrün, oben faſt unbehaart; Bldlapp. zgeſchlag.; Frucht wehrlos (ħ w.; Fr. längl., sch. — * Blm.) * 3785. (*alba.*)

2. ROSMARÍNUS. 27.

Bl. ſtiellos (ħ SE. bl.-rch. — * Kraut, Blm. — ☿ Gerb.) * 3786. ☿ officinális.

19. ROTHĬA. 605.

Stgl am Grunde äſt., weitſchweif.; Bl. filz., eyr.-lanzettf., faſt ganzrand., umfaſſ. (⊙ SE.) 3787. andryaloídes.

4. RUBĬA. 64. (148².)

Die lanzettf. Blätter:

1. 6zählig, oben unbehaart, am Rande und Rücken unten ſcharf; Stgl krautart., ſtachl.; Blklapp. längl., etwas ſchwiel. (4 3. 14. gb. — * Wzl — ☿ Farb. roth) * 3788. ☿ *tinctórum.*
2. meiſt 4zähl., daur., oben glänz., glatt, am Rande u. an d. Mittelrippe unten ſcharf; Blk. 5ſpalt., mit ſcharfgeſpitzt-begrannten Lapp. (4 SE. gbch.) 3789. peregrina.

12. RUBUS. 400. (795³. W. 90.)

I. Krautartig.

Blätter:

I. 3zähl.; Blüthen:
1. einzeln, am Ende ſtehend; Stgl aufr., feinhaar., wehrlos (4 NE. ros.; Fr. dr., sehr wohlschmeck. — * Beer. — ☿ Beer.) * 3790. ☿ arctĭcus.
2. an 3-5blüth. Blmſtlen; Stgl aufr., eck., feinhaar., mit ſehr feinen, geraden, ausgebreitet. Stacheln u. kriech. Ranken (4 21. w.; Fr. r., mit sehr groſs. Beerch.) 3791. (*saxatĭlis.*)

II. einf., gelappt; Stgl wehrlos, 1blüth. (4 46. 47. — * Kraut) * 3792. *Chamaemórus.*

II. strauchig.

Blätter:

I. Alle 3zählig: Blättchen:
1. unbehaart,

a. ungl. gesägt: das mittlere eyr.: die Seitenbl. rautenf.; Bld. feinhaar.; Blbl. eyrund-ellipt.; Stgl stielrund, gestreckt, mit umgekrümmt. Stacheln (ħ NAm. w ; Fr. schw.) 3793. flagellāris.

b. zerschnitt.-gesägt: das mittlere gestielt; Bttstl u. Blmstl vielborst.; Stgl niedergestreckt, mit vielen, steif. Borsten (ħ NAm.) 3794. hispĭdus.

2. unten an den Adern etwas stachelhaar., rundl.-eyr., langgespitzt, stachelspitz.-gesägt; Bttstl, Blmstle u. Bld. stachl. u. drüs.-borst.; Aeste eck., stachl. u. drüs.-borst. (ħ — Fr. schw.) 3795. *glandulósus.*

3. feinhaar.; Bld. drüs.-feinhaar.; Blbl. verk. eyr., ausgerand.; Stgl stielrund, blaubereift, mit etwas umgekrümmten Stacheln (ħ 4. w.; Fr. schw., bl. bereift — * Beer. — ☿ Beer., Farb. blau, Unkr.) * 3796. ☿ (*caesĭus.*)

4. unten filzig; Stgl:

a. mit gerad. u. umgekrümmt., pfriemenf., am Grunde breitern u. zsgedr. Stacheln; Blättch. langgespitzt; Bttstl fast stielrund, mit e. schmalen Rinne (ħ NAm. Fr. schw.) 3797. occidentālis.

b. ohne Stacheln, stielrundl., etwas filz.; Blättch eyr., ungl. gesägt, die an d. Seite etwas zerschnitt.; Bttstle u. Blmstle wehrlos (ħ NAm.) 3798. inērmis.

5. auf beyd. Seiten filz. eyr., etwas zerschnitt., spitz, ungl. gesägt; Bttstle u. Blmstle stachl.; Stgl eck., mit umgekrümmt. Stacheln (ħ 23. w.; Fr. schw.) 3799. *tomentósus.*

II. Alle einfach: die unt. 5lapp.: die obersten 3lapp.; Stgl ohne Stacheln; Bld. drüs.-kurzhaar., sehr langgespitzt; Blbl. rundl. (ħ NAm. dr ; Fr klein, flach, r., säuerl.) 3800. odorātus.

III. 3zähl. u. einf.; Blättchen rundl. od. rundl.-eyr.-herzf., unten filz.; Blattstl stachl.; Stgl eck., mit geraden Stacheln (ħ As. Fr. s hw.) 3801. obtusifolĭus.

IV. 3 u. 5zählig,

1. zottig: Bl. am unfruchtb. Stgl 5, am fruchtbar. 3zähl.; Stgl stielrund, zott., mit fast geraden Stacheln; Bld.

drüſ.=feinhaar.; Blbl. eyr., ungeth. u. auch ausgerand. (ħ 4. 49. ros.; w.; Fr. schw.) 3802. (*nemorósus.*)

2. ſtachelhaar., eyr., langgeſpitzt, ungl. geſägt; Blmſtiele wehrlos, drüſ.=haar.; Stgl niederlieg., drüſ.=ſteifhaar., mit umgekrümmt. Stacheln (ħ SE. Fr. schw.) 3803. hirtus.

3. etwas feinhaar.; Stgl mit umgekrümmt. Stacheln: die niederlieg. ſtielrund mit 3zähl.: die aufr. etwas eck. mit 5zähl. Bl.: Blättch. langgeſpitzt: Mittelbl. viel läng.; Bld. feinhaar.; Blbl. längl.=eyr. (ħ NAm. w.; Fr. schw.) 3804. triviális.

V. 3 u. 5zähl.=geſiedert; Stgl:

1. mit geraden, borſt.=pfriemenf. Stacheln od. wehrlos; Blättch. kurzgeſpitzt, unten filz.; Blttſtl mit e. breiten Rinne (ħ 21. w. — * Bl., Beer. — ☿ Beer.) * 3805. ☿ (*Ida'eus.*)

2. mit umgekrümmt. Stacheln, eck., ſtachelhaar.; Blattſtle u. Blmſtle ſtachl.; Bld. feinhaar. und ſtachelborſt.; Blbl. längl., zerſchnitt. (ħ — hros.; Fr. schw., säuerl.) 3806. laciniátus.

3. mit dichtſtehend., roth. Borſten, ſtielrund; Blättch. ſpitz, unten filz.; Blttſtiel borſt. (ħ NAm.) 3807. strigósus.

VI. 3 u. 5zähl. u. einfach; Stgl mit umgekrümmt. Stacheln u.

1. ſtumpfeck., niederlieg.; Aeſte aufr., ſtielrund, unten ſtachl., oben feinhaar.; Bl. unbehaart: die am Stgl 5zähl., an d. Aeſten 3zähl., an d. Blüth. einfach: Blättch. eyr.=längl., langgeſpitzt, tiefgeſägt: Bld. feinhaar.; Blbl. ſpätelf.=lanzettf. (ħ NAm. w.; Fr. rch.=schw.) 3808. heterophýllus.

2. 5eckig,

a. faſt unbehaart; Bl. zott.; Bld. faſt unbehaart: fruchttrag. umgeſchlagen; Blbl. verk. eyr., ungeth. (ħ NE. ros.; w.; Fr. schw.) 3809. corylifolíus.

b. etwas filz.; Bl. oben unbehaart, unten filz.; Bld. wenigfilz.: fruchttrag. umgeſchlag.; Blbl. wie vorher (ħ 26. 36. w., ros.; dr.; Fr. schw. — * Beer. — ☿ Beer., Gerb., Unkr.) * 3810. ☿ (*fruticósus.*)

19. RUDBECKĬA. 693. (694ᵃ.)

Blätter:

I. gleichförmig:
1. gleichbr., ganzrand., entgegengeſetzt (4 NAm. gb.) 3811. angustifolĭa.
2. ſpatelf.-eyr., ungeth., 3fach gerippt, geſägt, ſtachelhaar.; Blbd. kegelf., mit lanzettf. Spreubl. (♂ NAm. gb.) 3812. hirta.
3. lanzettf.-eyr., wechſ., ungeth.; Blbl. d. Strahls 2ſpalt. (4 NAm. hgb.) 3813. purpurĕa.
4. längl.-lanzettf., am Grunde ſchmaler,
a. faſt herzf., hackr.; Bld. hackr.; Saamenkrone feingekerbt (4 NAm.) 3814. fulgĭda.
b. herzf., umfaſſ: d. unt. geſägt; Scheibe walzenf.-kegelf. (⊙ SAm.) 3815. amplexifolĭa.
5. gefiedert: die e. od. andere der untern 2theil.: die übrigen ungeth.; Skrone ganzrand.; Stgl gefurcht, hackr. (4 NAm.) 3816. pinnáta.

II. ungleichförmig: die untern:
1. gefied.: Fiedern:
a. 3lapp.: die oberſten eyr.; Skrone gekerbt; Stgl unbehaart (4 NAm.) 3817. laciniáta.
b. fiederf.: die obern einf. gefied.: die oberſten 3ſpalt.; Skrone gekerbt; Stgl glatt (4 NAm.) 3818. digitáta.
2. 3lapp.: die obern ungeth.: Alle ſpatelf. (4 NAm. gb.) 3819. trilŏba.

---

6. RUMEX. 296. (292ᵃ. 744. 785ᵗ. W. 66.)

I. Mit Zwitterblüthen;

A. *mit* 3 *Staubwegen;*

1. Blbl. mit e. Körnchen versehen;

a. *Alle Blblätter.*

Blätter:

I. lanzettförmig,
A. Alle lanzettf.; Blbl.:
1. ganzrandig,
a. eyr., aderlos; die fruchttragend. Blmſtle hang. (4 45.) 3820. (*Britannĭca.*)

b. 3eck.-eyr., gead.; Bl. am Grunde schmaler (4 38. 45. — ☿ Gerb.) 3821. ☿ *Hydrolapathum.*

2. ungeth.; Bl. am Rande wellenf., spitz (4 14. 45. — ☿ Unkr.) 3822. ☿ (*crispus.*)

3. gezahnt (⊙ NAm.) 3823. persicarioides.

B. nur d. obern lanzettf.: die unt. herzf.-lanzettförm.; Blbl. ganzrand., gleichbr., stumpf; Quirle entfernt stehend; Zweige abstehend (4 4. 42. 48. — ☿ Gerb.) 3824. ☿ (*Nemolapathum.*)

II. gleichbr.; Blbl. gezahnt (⊙ 36. 48.) 3825. (*maritimus.*)

III. herzf.-längl.; Blbl. gezahnt; Blätter:

1. langgespitzt (4 3. 45. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Futt., Farb. gelb, Gerb.) * 3826. ☿ (*acútus.*)

2. etwas stumpf, feingekerbt (4 22. 45. — * Wzl) * 3827. (*obtusifolius.*)

3. ganz stumpf, feinhaar. (♂ SE.) 3828. divaricátus.

b. *nur Eins.*

Blätter:

1. lanzettf.; Blbl. längl., stumpf, ganzrand. (4 — * Wzl) * 3829. *nemorósus.*

2. eyr.-lanzettf.; Blbl. herzf., fast ganzrand. (4 3. 29. — * Wzl — ☿ Küch.) * 3830. ☿ *Patientia.*

3. herzf.-lanzettf.; Blbl. ganzrand. (4 32. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Farb. blau) * 3831. ☿ (*sanguineus.*)

4. herzf.-längl., am Rande wellenf.; Blbl. rundl.-herzf., etwas ausgeschweift (4) 3832. confértus.

5. Wzlbl. geigenförm.; Blblätt. gezahnt (4 SE.) 3833. pulcher.

2. Blbl. ohne e. Körnchen.

1. bes. Blmstle flach, umgeschlagen, oben dicker; Blbl. gezahnt (⊙ SE.) 3834. bucephalophorus.

2. Blätter:

a. herzf., unbehaart, spitz; Blbl. ganzrand., (4 38. 42. — * Wzl — ☿ Gerb.) * 3835. ☿ (*aquaticus.*)

b. herzf.-spießf.; Sigl stielrund (4 8. 24. — * Kraut) * 3836. *scutátus.*

c. ausgebiss.; Blüthen abgesondert: der Flügel d. e. Blbl. sehr groß, häut., netzf. (⊙ NAf.) 3837. rosëus.

d. ungeth.; Blüth. gepaart: alle Blbl. sehr groß, häut., umgeschlag. (⊙ Af.) 3838. vesicarĭus.

B. *mit 2 Staubwegen.*

Blbl. ohne e. Körnch.; Bl. fast pfeilf.-nierenf. (4 SE. 9.) 3839. digўnus.

II. mit halbgetrennt. Geschl.

W. Bld. 1blättr.: die äuß. Blbl. umgeschlag.-hakenf. (⊙ SE.) 3840. spinósus.

III. mit ganzgetrennt. Geschl.

Blätter:

1. herzf., stumpf, runzlich; Blbl. ganzrand., nackt (4 SE.) 3841. alpínus.
2. länglich-pfeilf. (4 34. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Küch., Futt., Farb. roth, Gerb.) * 3842. ☿ (*Acetósa.*)
3. lanzettf.-spießf. (4 19. 34. — ☿ Futt.) 3843. ☿ *Acetosélla.*

4. RUPPĬA. 90.

(4 35. 41.) 3844. *maritĭma.*

22. RUSCUS. 797. (4o.)

I. Mit Zwitterblüth. in Endtraub. (ħ SE. gbch. △) 3845. racemósus.

II. mit ganzgetrenntem Geschl.; die Bl. tragen Blüthen:

1. oberhalb,
   a. unter e. besondern Blättch. (ħ SE. △ — * Kraut) * 3846. Hypoglóssum.
   b. ohne dasselbe (ħ SE. △ — * Wzl, Saam.) * 3847. aculeátus.
2. unterhalb ohne e. bes. Blättch. (ħ SE. △ — * Kraut) * 3848. Hypophўllum.

10. RUTA. 343. (812.)

Bl. 3fach zſgeſ. geſied.; Blbl. ganzrand.; Blättchen:

1. verk. eyr.-ſpatelf., abgerundet (ħ SE. grnch.-gb. — * Kraut, Saam. — ☿ Küch., Gerb.) * 3849. ☿ graveŏlens.
2. gleichbr., ſpitz (ħ SE. △) 3850. montána.

4. SAGÍNA. 88.

Stengel:

1. mit niederlieg., unbehaart. Zweig.; Blbl. ſehr kurz (⊙ 39. 49. gbch. — ☿ Unkr.) 3851. ☿ (*procúmbens.*)
2. etwas aufr., feinhaar.; Blüth. wechſ. ohne Blbl. (⊙ 19. 49. w.) 3852. *apetăla.*
3. aufr., meiſt 1blüth.; Blbblättch. ſpitz; Blbl. ungeth. (⊙ 23. w.) 3853. (*erécta.*)

21. SAGITTARĬA. 759. (W. 91.)

Die pfeilf. Blätter:

1. lanzettf., langgeſpitzt, mit lanzettf., gerad. Lapp.; Schaft einf. u. nebſt d. Blttſtlen gefurcht-eck. (4 37. 44. w. u. rch. — ☿ Futt.) 3854. ☿ (*sagittifolĭa.*)
2. eyr., ſpitz, mit eyr., langgeſpitzt., geraden Lapp.; Schaft einf., ſtielrund, zwiſchen d. Knoten 3kant.; Blttſtle halbſtielrund, glatt (4 NAm.) 3855. latifolĭa.

1. SALICORNĬA. 2. (32.)

Stengel:

1. ſtrauch., aufr.; Glied. d. beſ. Zweige 2ſchneid.; Blkſchuppen abgeſtutzt, häut. (ħ SE.) 3856. fruticósa.
2. krautartig,
   a. etwas abſtehend; Glied. an der Spitze zſgedrückt, ausgerand.; Aehren in den Blttwink. entgegengeſ., geſtielt; Schupp. ſtumpf (⊙ 36. gb. — * Kraut — ☿ Futt.) * 3857. ☿ (*herbacĕa.*)

b. niederlieg.; Glied. verk. kegelf.; Zweige einf.; Aehren fast gleichhoch; mit 2 Stgef. (⊙ 17. 47.) 3858. *procúmbens.*

---

21. SALISBURYÁ. 747. (W. 34.)

(ħ As.) 3859. adiantifolia.

---

22. SALIX. 773. (34³. 773¹. 779². W. 21.)

I. Mit 5 Staubgefäfsen.

Bl. verk. eyr., langgespitzt, unter d. Mitte etwas zsgezog., gesägt, unbehaart; Bltstle oben drüs.; Kätzch. spät; Fruchtkn. stark verläng., längl., unbehaart (ħ 38. 43. — * Rinde — ☿ Fabr. Weber) * 3860. ☿ (*pentándra.*)

II. mit 4 Staubgefäfsen.

Bl. lanzettf., langgespitzt, gesägt, unbehaart; Bltstle feinhaar.; Kätzchen gleichzeit.; Fruchtkn. gestielt, pfriemenf., unbehaart (ħ NAm.) 3861. nigra.

III. mit 3 Staubgefäfsen.

Fruchtknoten:

I. unbehaart; Blätter:

A. lanzettförmig, gesägt,

1. unten weißgrün;

a. mit vermengt. Geschl.; Bl. an beyd. End. schmaler; Kätzch. gleichzeit.; Fruchtkn. verläng. längl.; Narb. stiellos (ħ) 3862. *Hoppeána.*

b. mit ganzgetrenntem Geschl.; Bl. am Grunde stumpf; Fruchtknot. gestielt, längl., höckr.; Kätzchen u. Narb. wie vorher (ħ 38.) 3863. (*triándra.*)

2. nicht; Bl. langgespitzt; Fruchtkn. gestielt, pfriemenf.; Kätzch. gleichzeit.; Griff. verlâng. (ħ SE.) 3864. Russeliána.

B. längl.-lanzettf., langgespitzt, unbehaart; Blttstle oben drüs.; Kätzch. spät, mit umgebog. Stgefäß.; Fruchtkn. stark verlâng. längl. (ħ) 3865. (*Meyeriána.*)

II. feinhaar., gestielt, verlâng. länglich; Bl. lanzettf., langgespitzt, am Grunde stumpf, scharf- u. wellenf. gesägt; Kätzch. gleichzeit.; Griff. verlâng. (ħ 38.) 3866. *undulâta.*

IV. mit 1 Staubgefäfs.

Fruchtkn. behaart; die gesägt., unbehaart. Blätter:

1. verk. eyr.-lanzettförm.; Griff. sehr kurz; Narb. eyr. (ħ 38. Aeste braun-r.) 3867. (*purpurĕa.*)
2. lanzettf., langgespitzt, feingesägt; Griff. verlâng., fadenf.; Narb. gleichbr. (ħ 44. Aeste glänz., aschgrau od. rch.-braun) 3868. (*Helix.*)

V. mit 2 Staubgefäfsen;

A. *Fruchtknot. unbehaart;*

1. Bl. 3 od. mehrmal so lang als breit, lanzettf.

Blätter:

I. unbehaart, gesägt,

1. gleichgesägt, langgespitzt, unten weißgrün; Kätzch. gleichzeit.; Fruchtkn.:
   a. stiellos, stark verlâng. längl.; Blttstiele etwas haar.; Narben stiellos, 2lapp.; Aeste eygelb, spiegelglatt (ħ 38. — * Rinde) * 3869. (*vitellina.*)
   b. gestielt, eyrund; Aeste hang. (ħ As. Aeste oft bis zur Erde herabhang.) 3870. babylonĭca.
2. scharfgesägt, langgespitzt, glänz., unten blaßgrün; Afterbl. halbherzf., gesägt, abfall. (ħ SE. Aeste braun, jüng. feinhaar.) 3871. lanceolâta.
3. ungl.- u. stumpfgesägt, langgespitzt, unten etwas weißgrün; Kätzch. frühzeit.; Aeste weißbereift, dunkelrostbraun (ħ As.) 3872. acutifolĭa.
4. drüs.-gesägt, langgespitzt,

a. gleichfarb.; Kätzch. gleichzeit.; Nect. d. M. Blüth. dopp.; Fruchtknot. faſt ſtiellos, ſtark verläng. länglich (ħ 48. Aeste braun, leicht zerbrechlich — * Rinde — ☿ Farb. roth, * 3873. ☿ (*fragilis.*)

b. unten weißgrün, breitlanzettf.; Kätzchen frühzeit.; Fruchtknot. ſtiellos, eyr.; Griff. verlängert (ħ 38. Aeste dbraun, zerbrechl.) 3874. *praecox.*

II. behaart,

1. faſt zott., unten weißgrün, längl., langgeſpitzt, geſägt; Blttſtle zott.; Afterblätt. halbherzf., geſägt, abfall.; Kapſ. verläng.-eyr.; Griff. verläng. (ħ NE. Aeste rostbraun, w. bereift) 3875. *cinerĕa.*

2. oben feinhaar., unten filz., runzl.-ader., lanzettf.-gleichbr., ſpitz, drüſ.-feingeſägt; Fruchtkn. längl.-eyrund (ħ SE. Aeste schw.-braun, zuw. gbch.-braun) 3876. *riparĭa.*

3. auf beyd. Seit. feinhaar.-ſeidenart., mit Sägezähnen, wovon die unt. drüſig ſind, ſchmallanzettf., langgeſpitzt; Narben 2theil. (ħ 27. — * Bl., Rinde — ☿ Farb. gelb, roth) * 3877. ☿ (*alba.*)

2. Bl. längl., eyrund.

Die unbehaart. Blätter:

A. geſägt,

1. länglich, unten weißgrün,

a. ſpitz, am Rande gewimp., in d. Mitte geſägt, unbehaart, oben glänz., netzf.-gead.; Kätzch. gleichzeit.; Kapſ. ſtark verläng. längl., ſeidenart.-zott. (ħ Aeste rch.-braun) 3878. *formósa.*

b. an beyd. End. ſpitz, am Rande umgerollt, in der Mitte etwas geſägt; Fruchtkn. ſtark verläng. längl., unbehaart (ħ NE. Aeste gb.-braun) 3879. *finmarchĭca.*

c. langgeſpitzt, wellenf.-geſägt, unbehaart: die jüng. feinhaar.; Kätzch. frühzeit.; Kapſ. geſtielt, ſtark verläng. länglich, langgeſpitzt, unbehaart (ħ NE. Aeste schwch.-braun) 3880. *phylicaefolĭa.*

2. oval, unbehaart, unten weißgrün, an d. Spitze etwas abgerundet, gesägt; Blttstle lang, feinhaar.; Afterbl. eyr., gesägt, daur.; Kätzch. frühzeit.; Fruchtknot. stark verläng. länglich (ħ 9. Aeste dbraun, Aestchen feinhaar.) 3881. *Amaniána.*

3. eyr.-oval, am Grunde etwas abgerund., überall feingesägt, unten unbehaart, glänz., gleichfarb.; Kätzchen frühzeit.; Kapsl. stark verläng. längl., seidenart.-feinhaar. (ħ SE. Aeste braun, haar.) 3882. myrsinites.

4. eyr., spitz, unbehaart, unten weißgrün; die gesägt., daur. Afterbl.:

a. halbherzf.; Bl. am Grunde herzförm.; Blattstiele sehr kurz, unbehaart; Fruchtkn. stark. verläng. längl. (ħ NE. Aeste dbraun, feinhaar.) 3883. hastáta.

b. eyr.; Bl. gesägt; Blttstle wie vorher; Kätzch. gleichzeitig; Fruchtkn. stark verläng. längl., fast stiellos (ħ NE. Aeste dbraun) 3884. serrulata.

5. fast ellipt. od. verk. eyr.-oval, zuweilen kurzgespitzt, gesägt, unbehaart, unten etwas weißgrün; Kätzch. frühzeit.; Kapsl. eyr., kurzgestielt, anfangs etwas feinhaar., nachher unbehaart (ħ 9. Aeste dbraun) 3885. *Wulfeniána.*

B. ganzrandig,

1. verk. eyr.-ellipt., stumpf; Stamm aufr. (ħ Aeste gb.-braun) 3886. refléxa.

2. verk. eyrund, spitz od. ausgerand., oben glänz.; W. Kätzch. längl., wenigblüth., mit Schuppen v. d. Länge d. längl. Befruchtungsbod. (ħ 9. Aeste hbraun, glänz.) 3887. *retúsa.*

B. *Fruchtknot. behaart;*

1. Bl. 3mal so lang als breit.

Blätter:

I. lanzettförmig,

1. unbehaart, gesägt, unten weißgrün; Fruchtknot. gestielt, eyr., seidenart.; Narb. 2lapp., ohne Griff. (ħ SE. Aeste r. braun, schlank, biegsam) 3888. petioláris.

2. behaart,

a. oben unbehaart, unten seidenart.,

a. feingesägt, langgespitzt; Fruchtkn. seidenart., längl.; Narb. ohne Griff. (ħ NAm. Aeste braun, jüngere wch.-feinhaar.) 3889. grisĕa.

b. ganzrand., an beyd. End. schmaler, gewölbt, unten grau; Fruchtkn. verläng. eyr.-längl., seidenart., gestielt; Narb. fast ohne Griff. (ħ 19. 48. Aeste hbraun, Aestchen rch.-gb.) 3890. (*incubacĕa.*)

b. oben fast unbehaart, unten sehr weichfilz. u. runzl. ader., langgespitzt, an d. Spitze gezahnt; Kapſ. verläng. längl. filz.; Narb. ohne Griffel (ħ 38.) 3891. *holosericĕa.*

II. längl.-lanzettf., weitläuft. gesägt, oben unbehaart, unten filz.; Afterbl. mondf., etwas gezahnt; Fruchtkn. verläng. längl., zott.; Griff. verläng. (ħ NAm. Aeste dbraun) 3892. conifĕra.

III. schmallanzettf.,

1. unbehaart, spitz, feingesägt od. ganzrand., gleichfarb.; Stfäden anfangs bis zur Hälfte verwachs.; Griff. verläng.; Narben fast verk. eyr. (ħ SE.) 3893. rubra.

2. behaart,

a. unten sehr zartfilz., grün, fast ganzrand.; Schuppenhaare d. W. Kätzch. so lang als d. Narbe (ħ 38. Aeste weichfilz.) 3894. *mollissĭma.*

b. oben feinhaar., unten seidenart., spitz, fast ganzrand., flach; Fruchtkn. verlängl. länglich, zott., gestielt; Griff. verläng. (ħ 19. 46. Aeste hbraun) 3895. (*rosmarinifolĭa.*)

c. oben feinhaar., unten dichtfilz., sehr lang, an d. Spitze undeutl. feingezahnt; Afterbl. lanzettf., fast so lang als d. Blttstl (ħ NAm. Aste r.-braun, an der Spitze mit e. sich ablösend. Filze) 3896. candĭda.

IV. lanzettf.-gleichbr., sehr lang, fast ganzrand., unten weißseidenart.; Aeste ruthenf. (ħ 38.) 3897. (*viminālis.*)

2. Bl. längl. od. eyrund.

Blätter:

I. unbehaart,

A. gesägt,

1. längl.-oval, spitz, stumpfgesägt, unten

weißgrün; Fruchtkn. stark verläng. längl., seidenart. (ħ Aeste dbraun) — 3898. humĭlis.

2. oval, spitz, unten weißgrün,
a. weitläuft. gesägt; Kätzch. frühzeit.; Kapſ. gestielt, stark verläng. längl., langgespitzt, seidenart. (ħ SE. Aeste schwch.-braun, brüchig) — 3899. nigrĭcans.

b. weitläuft.- u. feingesägt: die jüng. fast seidenart.-feinhaar.; Fruchtkn. stark verläng. längl., seidenart. (ħ SE. Aeste dbraun, etwas brüchig) — 3900. laurĭna.

c. am Grunde ganzrand, gegen d. Spitze gezahnt, unten etwas weißgrün; Kätzch. fast frühzeit.; Griff. verläng.; Narb. 2theil. mit gleichbr. Lapp. (ħ 9. Aeste braun, glänz.) — 3901. *Weigeliána.*

B. ganzrandig,
1. verk. eyr.-längl., spitz, zuweilen an d. Mitte stumpfgesägt, unten weißgrün; Fruchtkn. zott. (ħ Aeste r.-braun) — 3902. violacĕa.

2. fast kreisrund, oder ellipt.-kreisrund, meist unbehaart, unten netzf.-ader.; Kätzch. spät, langgestielt; Fruchtkn. längl., zott. (ħ 10. Aeste r.-braun) — 3903. *reticuláta.*

II. behaart,
A. längl.-lanzettf.,
1. auf beyd. Seit. seidenart., ganzrand., stumpf; ohne Afterbl.; Kapſ. eyrund-längl., zott., stiellos (ħ SE. Aeste braun, glänz.) — 3904. sericĕa.

2. unten filzig,
a. spitz, am Grunde stumpf, oben grün, runzl.-ader., feinhaar.; Afterbl. sehr klein, abfall.; Fruchtkn. eyr., zott. (ħ Aeste braun, glänz.) — 3905. leucophýlla.

b. langgespitzt, wellenf., feingezahnt; Afterbl. nierenf.; Kapſ. eyrund-pfriemenf. (ħ 4. 43. Aeste hbraun) — 3906. *acumináta.*

B. oval-lanzettförmig,
1. oben unbehaart, unten seidenart.-filz., an beyden Enden schmaler, spitz, fast ganzrand.; Afterbl. lanzettf.-pfriemenf.; Kapſ. verläng.-längl., seidenart., gestielt (ħ 19. Aeste gb.-braun) — 3907. (*fusca.*)

2. oben feinhaar., unten faſt ſeidenart.; umgekrümmt-ſpitz; Kapſ. anfangs ſeidenart.-feinhaar., nachher faſt unbehaart; Stamm niedergedrückt, afterblattlos (ħ 19. Aeste dbraun) 3908. (*repens.*)

C. ganz oval, ganzrand., umgekrümmt-ſpitz, oben feinhaar., unten ſeidenart., ſilberweiß; Fruchtkn. längl.-eyr, zott. (ħ Aeste gb.-braun, dichtstehend) 3909. *argentĕa.*

D. eyr., langgeſpitzt, geſägt, wellenf., unten filz.; Afterbl. faſt mondf.; Kapſ. bauch. (ħ 11. — ☿ Farb. ſchwarz, Gerb.) 3910. ☿ (*capręa.*)

E. verk. eyr.-oval, ſpitz, oben feinhaar., grün, unten etwas haar., weißgrün; Afterbl. rundl., halbherzf., gezahnt; Fruchtkn. geſtielt, verläng. längl., zott.; Narben ohne Griff. (ħ 4. 26. 49. Aeste braun, gegen die Spitze wch.-feinhaar.) 3911. *aquatĭca.*

F. verk. eyrund, oben grün, feinhaar., unten runzl.-ader., umgekrümmt-kurzſpitz.,

1. etwas geſägt, am Grunde ſchmaler, ſtachelſpitz., unten grau-weichhaar.; Afterblätt. halbherzf., faſt ganzrand.; Narb. ohne Griff. (ħ 4. 48. Aeste braun, oben feinhaar.) 3912. (*aurĭta.*)

2. gegen die Spitze wellenf.-gezahnt, unten grauzott.; Afterbl. halbherzf., gezahnt; Kapſ. verläng. längl., geſtielt; Narb. ohne Griff. (ħ) 3913. *uliginōsa.*

G. lanzettf.-verk. eyr., umgekrümmt-langgeſpitzt, gegen d. Spitze geſägt, oben feinhaar., runzl.-ader., filz.; Afterbl. lanzettförm.; Fruchtkn. ſeidenart.; Narb. ohne Griff. (ħ Aeste braun, nach oben wch.-feinhaar.) 3914. *spathulāta.*

H. rundl.-verk. eyr., am Grunde etwas herzf., umgekrümmt-kurzgeſpitzt, ſtachelſpitz., wellenf. gezahnt, oben feinhaar., grün, unten runzl.-ader., graufeinhaar.; Afterbl. ſchiefmondf., ganzrand., wellenf.; Kätzch. mit 1. Stgef. u. äſt. Stfad. (ħ) 3915. (*cladostémma.*)

5. SALSŎLA. 236.

Bl. pfriemenf., ſcharfgeſpitzt-dorn.; Bld. nach der Blüthe auswendig erweitert in 5 trockne, flache Fortſätze:

1. gefärbt; Bld. einzeln; Stgl. ſtachelhaar. (⊙ 16. 36. grn. — ☿ Potaſche) — 3916. ☿ (*Kali.*)
2. nicht gefärbt; Bldecke meiſt einzeln; Bl. fleiſch.; Stgl unbehaart (⊙ 28. 38.) — 3917. *Tragus.*

---

2. SALVĬA. 28. (34ª.)

I. Bld. 3 lapp., erweitert.

Blätter:

1. eyr.-lanzettf., runzl., feingekerbt-am Rande wellenf.; Bld. ſtumpfzahn., läng. als die eyr. Nebenbl. (♄ As. hbl., mit e. w. Fleck auf d. Ulippe) — 3918. pomifĕra.
2. geſied., ganzrand.: Blättch. lanzettf., faſt gleich: d. obern meiſt gepaart (4 NAs. blch.) — 3919. Habliziána.

II. Bld. 3 zahn., meist walzenf.

Blätter:

1. lanzettf., ſtumpf, entferntgeſägt, unten feinhaar., geſtielt; Aehre traubenf., in d. Aſtwink.; Quirle 2blüth.; Nebenbl. lanzettf., ſo lang als d. Blmſtl (⊙ — bl.) — 3920. lanceoláta.
2. längl.-eyr., gekerbt; Blüthen in ährenf. Quirl; Nebenbl. rundl., ſpitz; Pflanze rauch (⊙ SAm. bl.) — 3921. hirsúta.
3. eyr., geſägt; Blttſtle auf beyden Seiten ſcharfgeſpitzt; Aehren dachziegelförm.; Nebenbl. eyr., gewimp., oben ſchmaler (⊙ SE. hbl. — ☿ Oel) — 3922. ☿ hispanĭca.
4. herzförmig; Bld.:
   a. zott.-ſchmier., faſt ſo lang als die Blk.; Bl. ſtumpf, faſt unbehaart, ungleich- u. ſtumpfgeſägt (As. blch.) — 3923. serotĭna.
   b. faſt unbehaart; Bl. runzlich, gekerbtgleichgeſägt, ſpitz (4 SAm. bl., mit 2 w. Strichen) — 3924. tiliaefolĭa.

5. herzf.-pfeilförm., grobgesägt, langgespitzt; Olippe der Bld. ganzrand.; Pflanze zott.-schmier. (4 SE. ugb.) 3925. glutinósa.

III. Bld. 5zahn.: Olippe meist 3-, Ulippe 2zahn.;

A. *Bl. ungetheilt u.*

1. am Grunde schmaler.

Blätter:

1. schmallanzettförmig;
   a. mit 1 Stweg; Bl. feingezahnt, runzl.; Nebenbl. eyr., scharfgespitzt (4 NAf. w.; ugb., mit v. Punct., klein) 3926. aegyptiăca.
   b. mit 2 Stwegen; Bld. tief 2theil. (ħ As. hbl.) 3927. cretĭca.
2. lanzettf.-eyr., feingekerbt: Quirle wenigblüth.: die unt. blättr.: die obern nebenblättr.; Bld. scharfgespitzt, länger als die Nebenbl. (ħ SE. bl.; w., r. — *Blm., Kraut — ☿ Gerb., Küch.) * 3928. ☿ officinălis.
3. eyr.-längl., gezahnt, am Blttstl herablauf.; Pflanze zott.-schmier. (4 NAm. bl.) 3929. urticaefolĭa.
4. Wzlbl. längl., fast herzf., stumpfgezahnt: Stglbl. gezahnt-gekerbt; Quirle 6blüth.: Blüth. horizontal; Endblmstl 1blüth. (4 As. bl.; r.) 3930. Spielmánni.

2. am Grunde herzförm.;

a. *Nebenbl. kleiner als d. Bld. u. welkend.*

Blätter:

A. ganz herzförmig,
   1. gekerbt-gezahnt; Quirle fast nackt, fast 1seit.; Griff. auf d. Ulippe d. Blk. lieg. (4 SE. rch.) 3931. verticillăta.
   2. feingekerbt, unten grau; Stgl wolletrag.; die obern Quirle gehäuft, stiellos; Olippe d. Blk. abgekürzt (— bl.) 3932. crassifolĭa.

B. herzf.-länglich,
   1. gekerbt; Quirle vielblüth.; Bld. spitzgezahnt (4 As. bl., Ulippe in d. Mitte w.) 3933. grandiflóra.

2. gekerbt od. zerschnitt.: die oberſten umfaſſ.; Nebenbl. faſt ſo lang als Bld.; Blkhelm ſichelf., ſchmier., läng. als d. Unterlippe (4 3. dbl.; w.; r. — * Bl., Saam. — ☿ Futt., Unfr.) * 3934. ☿ † (*praténsis.*)
3. gezahnt-gekerbt, runzl.: Sglbl. geſtielt; Aehren ruthenf.; Bld. mit drüſentrag. Haar. (4 SE. bl.) 3935. variegáta.
4. feingekerbt, runzl., etwas ſpitz; Nebenblätter herzförm.-rundl., langgeſpitzt; Pflanze zott.-ſchmier. (4 SF. w. u. dr. u. hr.; w.) 3936. viscósa.
5. ausgebiſſen, bucht.; Stgl faſt blattlos; Quirle ſehr zott.; Stgef. ſehr lang (4 ugb., mit v. drüs. Haar.) 3937. *austriáca.*

C. längl.-herzf.; Stgl ganz einf., faſt blattlos; Traub. während d. Blüthe hang. (4 SE. v.) 3938. nutans.

D. herzf.-lanzettförmig,
1. ungleichgekerbt,
a. halbumfaſſ.; Nebenbl. herzf., langgeſpitzt; Blüth. ährenförm. (4 SE. blch.; w.) 3939. amplexica'ulis.
b. nicht, aber mit am Grunde geſchloſſ. Bucht; Stglbl. faſt ſtiellos; Stgl 4ſeit.; d. zſgeſetzte Endtraub. faſt nackt, übergebog.; Nebenbl. gefärbt, gewimp. (4 NE.) 3940. betonicaefolĭa.
2. gleichgekerbt, mit am Grunde offener Bucht; Stgl 4kant.; d. einf. Endtraube vor der Blüthe überhang.; Nebenbl. wie vorher (4 — v.) 3941. pendŭla.

b. *Nebenbl. gröſs. als d. Bld. u. daur.*

Nebenblätter:

I. gefärbt; Blätter:
1. herzf., runzl., dopp. geſägt; Nebenbl. kürz. als d. Blüth., langgeſpitzt; Haare an Stgl u. Bld. einf. (4 29. 31. bl.; rch.; w., Nebenbl. p.) 3942. (*sylvéstris.*)
2. herzf.-längl., runzl., zott., geſägt (♂ — wch.-blch., ſtarkriech. — * Kraut) * 3943. *Sclarĕa.*

3. stumpf, gekerbt; die oberſten Nebenblätt. unfruchtb., gröſs., gefärbt (⊙ SE. bl.; r., Nebenbl. v. od. ros. u. grn.) 3944. Horminum.

II. nicht gefärbt; Blätter:

1. längl.-herzf., runzl., gekerbt,
   a. ungleichſeitig, am Grunde mit e. Anhang an d. Buchten (4 Af. bl.) 3945. nubĭa.
   b. Stgl u. Bld. mit an d. Spitze drüſ. Haar. (4 As. w; hros.; blch.) 3946. virgáta.
2. herzf.-längl., dopp. gekerbt, etwas ausgeſchweift, rauch; Traub. ruthenf.; Nebenbl. kürz. als Bld.; Blmſtiele filz. (4 SE. bl.) 3947. campéstris.
3. herzf.-lanzettf., gleichgeſägt; Nebenbl. ſo lang als Bld.; Ulipp. d. Blk. umgeſchlag. (4 29. bl.; ros.; w.) 3948. (*nemorósa.*)
4. länglich,
   a. ausgeſchweift; Bld. dorn.; Nebenbl. herzf., ſcharfgeſpitzt, hohl (⊙ ♂ NAf. w.) 3949. spinósa.
   b. ausgebiſſ. und nebſt d. Quirl. woll.; Nebenbl. umgekrümmt, etwas dorn. (♂ 11. w. u. ch.) 3950. *Aethiŏpis.*
   c. ſtumpf, gleichgekerbt, geſtielt: Bl. an d. Blüth. umfaſſ.; die unt. Quirle entfernter; Blkhelm ſtumpf, verläng.; Bld. d. Frucht umgeſchlag. (♂ SE. hll. u. v.) 3951. viridis.

B. *buchtig, getheilt.*

Blätter:

I. ungleichförmig,
1. die unt. leyerf.: die oberſten herzf.; Blüth. im Quirl; Bld. ſcharfgeſpitzt, gewimp. (4 dr.-v.) 3952. abyssinĭca.
2. die unt. ſpießf.: einige leyerförm.: die übrigen herzf., ausgeſchweift-gezahnt; Quirle faſt nackt; Olippe d. Blk. kürzer, herzf., geränd.; Bld. etwas abſtehend (4 SE. lila) 3953. napifolĭa.
3 Wzlbl. herzf., handförm. od. ungeth.: Stglbl. pfeilf-lanzettf., ungleichgezahnt; Nebenbl. umgeſchlag., kürz. als d. überhang., mit drüſ. Haar. verſehen. Bldecke (4 NAf. Helm bl.-v., mit gb. Punct., Ulippe w.) 3954. bicŏlor.

II. gleichförmig,
1. buchtig,
a. gesägt, etwas glatt; Blk. schmäler als d. Bld. (4 SE. bl.; r.; w.) 3955. Verbenăca.
b. gekerbt = gezahnt, eckig; Bldzähne dorn., mit in d. Ecken u. am Rande gewimp. Schlund (4 NAf. bl.) 3956. nilotĭca.
2. fast 3lapp., gestielt, runzl., mit läng., längl. Mittellapp. u. eyr., stumpf. Seitenlapp.; Pflanze filz. (ħ As. r.-v. △) 3957. trilŏba.
3. Wzlbl. leyerf., gezahnt; Blkhelm sehr kurz; Stgl fast blattlos, mit rückwärtsstehend. Haar. (4 NAm. p.-v.) 3958. lyrăta.

5. SAMBŬCUS. 240.

Bl. gefiedert;
I. mit krautart. Stgl; Blüthen in 3theil. Afterdold.; Blättch. eyr.-lanzettf., spitz, am Grunde ungl.; Afterbl. blattart. (4 4. 26. 48. rch.-w. — * Wzl, Bl., Blm., Beer., Rinde — ☿ Farb. blau) * 3959. ☿ (*Ebŭlus.*)
II. mit strauch. Stgl; Blüthen:
1. in 5theil. Afterdold.; Bl. auch dopp. zsgesetzt-gefied., mit oval., langgespitzt., am Grunde gleich. Fied. u. Blättch. (ħ NAm. gbch.-w.) 3960. canadénsis.
2. in eyr. Rispe; Blättch. lanzettf., langgespitzt, am Grunde ungl.; Blttstl stachelhaar. (ħ NAm. uw. △) 3961. pubens.
III. mit baumart. Stamm; Blüthen:
1. in 5theil. Afterdolde; Blättch. eyr., langgespitzt, am Grunde gleich (ħ 4. 26. w. — * Bl., Blm., Beer., Rinde — ☿ Früchte, Oel, Farb. blau) * 3962. ☿ (*nigra.*)
2. in eyr. Rispe; Blättch. länglich oder längl.-lanzettf., langgespitzt, am Grunde ungleich; Blttstl unbehaart (ħ — gbch.) 3963. (*racemósa.*)

5. SAMŎLUS. 144.

Stgl aufr.; Bl. sämmtl. verk. eyr. od. längl., stumpf, häut.; Traub. doldentraubenförm.;

beſ. Blmſtle in d. Mitte mit Nebenbl.; Skapſ. faſt kugel. (♃ 36. 4o. w., klein) 3964. (*Valerándi.*)

13. SANGUINARĬA. 419.

(♃ NAm. Saft gb.) 3965. canadénsis.

4. SANGUISÓRBA. 61.

Aehren:

1. eyr.; Stgef. faſt ſo lang als d. Blkrone; Bld. u. Bl. unbehaart: Blättchen eyr.-faſt herzf. (♃ 3. 48. dr. — * Wzl, Kraut — ☿ Futt., Farb. ſchwarz, Gerb.) * 3966. ☿ (*officinális.*)
2. walzenf.; Stgefäſse:
   a. läng. als d. Blk.; Bld. etwas gewimp. (♃ NAm. r.) 3967. media.
   b. vielfach länger; Aehren ſehr lang (♃ NAm. wch.-r., Bld. w.-grn.) 3968. canadénsis.

5. SANICŬLA. 181.

Blätter:

1. ſämmtl. fingerf., mit längl., zerſchnitt.-geſägt. Blättch.; M. Blüth. zahlreich, kurzgeſtielt (♃ NAm. w.) 3969. marylandĭca.
2. die unt. handf., mit 3ſpalt., zerſchnittengeſägt. Lapp.; Blüth. ſämmtl. ſtiellos (♃ 5. 8. w.; rch. — * Kraut) * 3970. (*europæ'a.*)

19. SANTOLĬNA. 646.

Blüth. einzeln, am Ende ſtehend; Bl. 4reihiggezahnt; Aeste:

1. filzig; Blattzähne:
   a. ſtumpf; Hülle feinhaar. (♄ SE. hgb. △ — * Kraut) * 3971. Chamaecyparíssus.
   b. pfriemenf., abwärtsſtehend; Hülle unbehaart (♄ SE. hgb. △) 3972. squarrósa.

2. unbehaart: Blattzähne pfriemenf, gerade; Hülle wie vorher (ħ SE. bgb. △) — 3973. viridis.

19. SANVITALĬA. 666.

Stgl niederlieg.; Bl. eyrund, ganzrand. (⊙ SAm. gb. u. dr.) — 3974. procúmbens.

10. SAPONARĬA. 349.

Bldecke:

1. walzenförmig,
   a. unbehaart; Bl. eyr.-lanzettf. (4 — w.-rch. — * Wzl, Kraut) — * 3975. (*officinális.*)
   b. feinhaar.; Zweige sehr ausgebreitet; Früchte hang. (⊙ As. rch.) — 3976. porrigens.
   c. nebst Stengel stachelhaar.; Blbl. verk. eyr., ganzrand.; Blüth. in Doldentraub.; Bl. schmallanzettf., rinnenf. (4 SE. 9.) — 3977. lutĕa.
   d. drüs.-haar.; Stgl gabelf., niederlieg.; Bl. längl.; Blmstle einzeln am Ende u. in d. Astwink. stehend (4 SE.) — 3978. Ocymoides.
   e. haar.; Stgl gabelf., aufr., etwas abstehend; Bl. längl.-lanzettf.; Blmstle in d. Astwink. (⊙ — p.) — 3979. *orientális.*
2. pyramidenf., 5seit.; Bl. eyr., langgespitzt, stiellos (⊙ 3o. ros. — ☿ Unfr.) — 3980. ☿ (*Vaccaria.*)

13. SARRACENĬA. 417.

Blätter:

1. röhr., aufr., mit am Halse zsgezog. u. an d. Spitze flach., aufr. Schale (4 NAm. gb.) — 3981. flava.
2. kappenf., bauch., etwas abstehend, gekrümmt (4 NAm. rch.) — 3982. purpurĕa.

14. SATURÉIA. 458.

Blmstle afterdoldenf., in d. Bltwink.; Bl.:

1. gezahnt, rundl.-aufr., am Grunde schmaler, etwas stumpf; Blmstle 1seit.; Bld-

abſchnitte ſtumpf, ohne Stachelſpitze (ħ 23. hv.) 3983. *rupéstris.*

2. ganzrandig,
   a. lanzettf.; Stgl armf.; Blüthen faſt afterdoldenf. (⊙ SE. rch., Blätt. staikriech. — * Kraut — ☿ Gerb.) * 3984. ☿ *horténsis.*
   b. ſchmallanzettf., ſcharfgeſpitzt; Blbabſchnitte lang- u. ſcharfgeſpitzt (ħ — hv.) 3985. *montána.*

---

10. SAXIFRĂGA. 353.

I. Blätter ungetheilt;

A. Stengel ganz blattlos.

Blätter:

1. lanzettförmig;
   a. mit 2blüth. Stgl; Bl. ſtumpf, haar. (4 9. wch.) 3986. *androsacĕa.*
   b. mit geſtielt. Blüthe; Blätt. gehäuft, wechſ. u. entgegengeſ., faſt lanzettf. (4 9. gbch.) 3987. *sedoídes.*
   c. mit langgeſpitzten Blbl.; Bl. geſägt; Stgl äſt. (4 9. wch. u. dr.) 3988. *stellária.*
2. längl.-lanzettf.,
   a. etwas haar., feingezahnt; Blmſtle wechſ., doldentraubenf.-knopff. (4 NAm. grn.) 3989. *pensylvanĭca.*
   b. unbehaart, ausgeſchweift-gezahnt; Blmſtle 1blüth., wechſ. gehäuft (4 SE. 9.) 3990. *hieracifolĭa.*
3. längl.-ſpatelförm., geſägt, haar.; Schaft riſpenf., haar. (4 NAm. w.) 3991. *vernális.*
4. ellipt., ſtumpf, am Grunde keilf., grob- u. ſtumpfgezahnt; Blttſtle gewimp.; Stgl riſpenf. (4 SE.) 3992. *umbrósa.*
5. ellipt.-herzf., grobgezahnt; Blttſtle rauch, Stgl riſpenf. (4 SE. 9.) 3993. *hirsúta.*
6. eyr., an d. Spitze eingedrückt, undeutl. geſägt, geſtielt; Riſpe zſgeknauelt (4 NAs. 9. r.) 3994. *crassifolĭa.*
7. gleichbr., durchbohrt-punct., gehäuft, umgekrümmt; Stgl vielblüth. (4 9. w.) 3995. *caesĭa.*
8. keilf., ſehr ſtumpf, ausgeſchweift; Stgl riſpenf. (4 9. w. u. sch.) 3996. *cuneifolĭa.*

9. nierenf., grobgezahnt, auf beyd. Seit. nebſt d. Blttſtlen rauch; Stgl riſpenf. (4 9. w.) — 3997. *Geum.*

B. *Stgl faſt blattlos.*

Blättch.:

1. lanzettf., ſcharfgeſpitzt,
   a. am Grunde gewimp., dachziegelf.; Stgl wenigblüth.; Bld. ſcharfgeſpitzt (4 9.) — 3998. *tenélla.*
   b. am Rande knorpl., gewimp.; Stgl wie vorher; Bld. ſtumpf (4 9. gb. u. r.) — 3999. *bryoídes.*
2. rundl., gezahnt, haar.; Wzlſproſſ. kriech.; 2 Blbl. läng. als d. übrigen (4 As. w. u. r.) — 4000. *sarmentósa.*

C. *Stgl blättrig.*

I. Wzlblätter:
1. zungenf., gehäuft; Bld. drüſ.-haar.; Stgl:
   a. riſpenf.; Bl. knorpl.-gezahnt (4 9. w.; w. u. r.) — 4001. *Cotylédon.*
   b. traubenförm.; Bl. am Rande knorpl. ausgeſchweift; Blbl. ſchmallanzettförm. (4 9. gb.) — 4002. *mutáta.*
2. verk. eyr., knorpl.-geſägt; Bld. unbehaart; Stgl einf., traubenf., oben etwas haar.-ſchmier. (4 9.) — 4003. *Aizóon.*
3. lanzettf.-verk. eyr., knorpl. geſägt, gehäuft; Bld. etwas drüſ.; Stgl einfach, traubenf., haar.-ſchmier. (4 9.) — 4004. *intácta.*

II. Stglblätter:
1. lanzettf., wechſelsweisſtehend,
   a. gewimp.; Stgl niederlieg. (4 SE. 9. hr.; wch. u. gb.) — 4005. *aspĕra.*
   b. nicht gewimpert; Stgl aufr. (4 42. gb. u. r.) — 4006. (*Hircŭlus.*)
2. eyr., entgegengeſ., dachziegelf.: d. oberſten gewimp. (4 SE. 9. 23. dbl.; rch.) — 4007. oppositifolĭa.
3. gleichbr., wechſ., gewimp.: Wzlbl. gehäuft (4 49. gb. u. r.) — 4008. *autumnális.*
4. gleichbr.-pfriemenf., zerſtreut, nackt, wehrlos; Stgl niederlieg. (4 9. gb.) — 4009. *Aizoides.*
5. nierenf., gezahnt, geſtielt; Stgl riſpenf. (4 9. w., r. gefleckt) — 4010. *rotundifolĭa.*

II. Blätter gelappt.

A. *gleichförmig.*

Stengelblätter:

1. nierenf.; Stgl åst.; Wzl körn. (4 2. w.; w. u. grn. — * Wzl, Kraut) * 4011. † (*granuláta.*)
2. keilförmig,
   a. 3lapp., gezahnt, drüs.=rauch; Blmstle 1blüth., sehr lang; Stgl aufsteig., am Grunde åst. (⊙ 9.) 4012. *rupéstris.*
   b. 3spalt., wechs.; Stgl aufrecht, åst. (⊙ 9. w.) 4013. (*Tridactylites.*)
   c. handf.=5theil., kürz. als der gleichbr., gewimp. Blttstl; d. blüthetrag. Stgl aufsteig., åst.: die übrigen weitschweif., dichtgedrängt (4 s.) 4014. (*adscéndens.*)
   d. handf.=5spaltig,
      a. gewimp., läng. als der gleichbr. Blttstiel; d. blüthetrag. Stgl aufsteig., einf.: die übrigen sehr kurz, dichtgedrängt (4) 4015. *Sternbergii.*
      b. zott., fast v. d. Länge d. gleichbr. Blttstiels; d. blüthetrag. Stgl aufsteig., åst.: die übrigen weitschweif.=dichtgedrängt (4 SE.) 4016. villósa.

B. *ungleichförmig.*

I. Stengelblätter:

1. handf.: das oberste an d. Blüthe eyr.; Stgl einf., meist 2blüth. (⊙ NE.) 4017. rivuláris.
2. gleichbr.: Wzlbl.:
   a. nierenf., 5lapp., vielspalt.; Stgl fast nackt, åst. (4 SE. w.) 4018. geranioídes.
   b. handförm.=5theil.; Stglbl. ungeth.; Stgl aufsteig., vielblüth. (4 SE.) 4019. ajugifolĭa.
3. gleichbreit: einige ungetheilt: andere 3spalt.; Wzlsprossf. niederlieg.; Stgl aufr., fast nackt (4 9. uw.) 4020. *hypnoides.*
4. Alle Bl. keilf.; Stglbl.:
   a. 5zahn.: die obern 3spalt.: Wzlbl. ungeth. u. 3zahn.; Blmstiele meist 3blüth. (⊙ 9. w.) 4021. (*petraea.*)
   b. 3theil.=gleichbr.=fadenf.: die übrigen kürz. als d. Blttstl, 3theil., mit gleich=

breit., 3spalt. Lapp.; Stgl einf., aufsteig.; Blbl. lanzettf. (4 SE. 9.) — 4022. pentadactyla.

II. Wzlblätter:

1. gleichbreit, gehäuft,
   a. ungeth. u. 3spalt., spitz; Stgl schmier., fast traubenf.; Blbl. so lang als die Bld. (4 9.) — 4023. moschata.
   b. 3spalt., zerschnitt., stumpf; Stengel aufr., meist vielblüth.; Blbl. noch einmal so lang als d. Bld. (4 10. gb.) — 4024. caespitosa.
2. längl., stumpf, ungeth. u. 3spalt.; Stgl fadenf., meist 2blüth.; Blbl. kaum länger als d. Bld. (4 9.) — 4025. muscoides.

---

4. SCABIÓSA. 56.

I. Blboden mit Spreublättchen;

A. *Bld. dachziegelförmig;*

1. bes. Blk. 4spaltig;

a. *Bl. gleichförmig.*

Die bes. Blkronen:

1. gleichförmig; Blätter:
   a. gefied.: Blättch. lanzettf., herablauf., ungl. gesägt; Blüth. übergebog. (4 SE. 9. ugb.) — 4026. alpina.
   b. lanzettf.; Bld. u. Spreubl. begrannt; Stgl gabelf. (4 As. w.) — 4027. syriaca.
2. fast gleichf.; Bl. fiederf.; Blbschuppen eyr. (4 SE. w.) — 4028. leucántha.
3. gestrahlt; Bl. lanzettf., fiederf., mit fast dachziegelf. Lapp.; Stgl hackr. (4 NAs. gb.) — 4029. tatarica.

b. *Bl. ungleichförmig.*

Die bes. Blkronen:

1. gleichf.; Wzlbl. gefied., mit lanzettf., zerschnitt.-gezahnt., gewimp. Blättch.; Stglblätt. 3zähl. u. einf., gleichbr. (4 SE. ugb.) — 4030. albéscens.
2. fast gleichf.; Bl. gewimp.: Wzlbl. längl., ganzrand.: die unt. Stglbl. fiederf. (4 SE. hgb.) — 4031. centauroides.

3. gestrahlt; Bld. u. Spreubl. begrannt; Wzlbl. leyerf.: Stglbl. siederf. (⊙ SE. bl. od. lila u. w.) 4032. transsylvanĭca.

2. bes. Blk. 5spalt., ungl.

Bl. siederf.; Stgl krautart., aufr.; S. begrannt u. mit e. feder. Skrone; Spreubl. oben breiter, begrannt, stachelhaar. (⊙ SE. wch.) 4033. pappósa.

B. *Bld. nicht dachziegelf., vielblättrig;*

1. bes. Blk. 4spaltig.

Die bes. Blkronen:

1. fast gleich; Blätter:
   a. gleichf., lanzettf., ganzrand.; Bld. kürz. als d. bes. Blk.; Köpfch. in d. Blüthe kugel.: zur Zeit d. Frucht längl.-eyr. (4 42. gb.) 4034. *austrális.*
   b. ungleichf: Stglbl. ganzrand., fast stiellos: Wzlblätt. gezahnt, gestielt: Alle längl.; Stgl gabelf.; Köpfchen in d. Zweigewink. fast stiellos: d. am Ende stehenden gestielt (⊙ SE.) 4035. dichotŏma.
2. ganz gleich; Stgl einf., mit angenähert. Zweig.; Köpfch. kugel.; Bl.:
   a. lanzettf.-eyr., feinhaar.: Stglbl. gleichbreit, fast ganzrand.; bes. Bld. 4borst.; Spreubl. so lang als Bld.; S. haar. (4 34. 49. v., dann w. — * Wzl, Kraut — ☿ Futt., Farb. gelb, grün) * 4036. ☿ (*Succísa.*)
   b. längl., unbehaart: Stglbl. lanzettf., am Grunde tiefzerschnitt.-gezahnt: die obersten gleichbr., ganzrand. (4 9.) 4037. *glabráta.*

2. bes. Blk. 5spaltig;

a. *Bl. gleichförmig.*

Die bes. Blkronen:

1. gleich, viel kürz. als d. Bld.; Bl. leyerf.-siederf., hadr.; Blmstle unbehaart; Stgl äst., ausgebreitet (⊙ SE. rch.) 4038. sicŭla.

2. gestrahlt; Blätter:
a. zerschnitten; Blboden:
α. rundl.; Saum d. äuß. Bld. breit, häut.; Stgl äst. (⊙ SE. wch.-blch.) — 4039. stellăta.
b. pfriemenf. (⊙ As. dr.) — 4040. atropurpurĕa.
b. ganzrand., schmallanzettf.; Stgl krautart., 1blüth. (4 SE. blch.) — 4041. graminifolĭa.
c. fast ganzrand., längl.-lanzettf., feinhaar.; Stgl gabelf.; Blüth. fast stiellos in d. Zweigewink. (⊙ SE. gb.) — 4042. prolifĕra.
d. fiederf., mit gleichbr. Lapp.; Blmstle sehr lang; Stgl stielrund (4 SE. wch.; ros.) — 4043. argentĕa.

b. *Bl. ungleichförmig.*

Die bes. Blkronen:
I. gleichförmig; Wzlbl.:
1. länglich, gekerbt: die obern Stglbl. dopp. fiederf., mit gleichbr.-fadenf. Lapp.; Skrone 5borst.; Pflanze weißfilz. (4 SE. rch.; bl.-r.) — 4044. pyrenaĭca.
2. lanzettf., gesägt: Stglbl. ungepaart-gefied.; Blmstle verläng.; Bld. länger als d. Blüthe; Frucht längl. (4 As. ros.) — 4045. micrántha.
II. gestrahlt; Stglbl.:
A. gleichförmig,
1. gleichbr., am Grunde gewimp.: Wzlblätt., fiederf. (4 As. w.) — 4046. ucranĭca.
2. einf. gefiedert; Wzlbl.:
a. eyr. od. leyerf., feinhaar., gekerbt: Stglbl. borstenf.; Stgl feinhaar. (4 s. 11. bl.; rch.-lila; w. — ☿ Futt.) — 4047. ☿ (*columbarĭa.*)
b. eyr.-längl., gesägt od. leyerförm.; Lapp. d. Stglbl. gleichbr., zerschnitt. (4 SE. hblch.) — 4048. lucĭda.
c. dopp. gefied., mit gleichbr. Blättch.; Blattstle durchwachsen (♂ 3. 11. gbch.-wch. — ☿ Futt.) — 4049. ☿ (*ochroleŭca.*)
d. lanzettf., gestielt, ganzrand.; Stgl meist 1blüth. (4 As.) — 4050. caucasĭca.
e. die unt. eyr.-spatelf.; Bld. kurz (4 SE. wch.) — 4051. setifĕra.

3. meist dopp. gefied.: Wzlbl. leyerförm.; Bld. so lang als die Scheibe (♂ SE. hr.; ugb. u. rch.) 4052. banatica.

B. ungleichförmig,

1. fiederf. u. gefied.: Wzlbl. eyr.-lanzettf., ganzrand.; Stgl vielblüth.; Pflanze weißfilz. (4 6. 11. bl.-lila) 4053. canéscens.

2. 3fach- u. einf. gefied., mit gleichbreiten Blättch.: Wzlbl. fast leyerf.; Stgl am Grunde, u. Blmstiele oben rauch, mit rückw. gekehrt. Haar. (♂ SE. blila) 4054. agréstis.

3. die unt. mehr als dopp. zfgesetzt: die obersten dopp. gefied.: Alle Lapp. sehr zart, fadenf., fast unbehaart, am Rande etwas haar.; Blmstle sehr lang, scharf; gem. Bld. fast so lang als d. Blüthch. (— v.) 4055. capillata.

II. Blbd. ohne Spreubl. u. haarig; Blüthe gestrahlt; bes. Blk. 4spalt.

Stengel:

1. hackig; Blätter:

a. ungetheilt,

α. eyr.-längl.; die unt. gesägt (4 5. p.-v.; lila; w., wohlriech.) 4056. sylvática.

b. einige fiederf., andere zerschnitten (4 3. 18. 30. hr.; bl.; w. — * Wzl, Kraut, Blm. — ☿ Futt., Farb. gelb, grün, Unkr.) * 4057. ☿ (arvénsis.)

b. gesägt, längl.: die unt. ungeth. od. zerriss.; Stgl armf. (♂ As. w.) 4058. montana.

2. nebst d. Bl. feinhaar.; Stglbl. eyr.-längl., gesägt: die obersten lanzettf., ganzrand.: Wzlbl. leyerf.-fiederf. (4 — ugb.) 4059. pubéscens.

3. am Grunde haar.; Bl. ungeth.: Wzlbl. eyr., gesägt; Zweigebl. lanzettf. (⊙ SE. rch.) 4060. integrifolia.

---

5. SCANDIX. 210.

Stengel:

1. rauch; Bl. 3fach dopp. zfgef.: Blättch. gleichbreit, abgekürzt, vielspaltig, spitz; Früchte etwas scharf (⊙ 30. w. — ☿ Unkr.) 4061. ☿ (Pecten.)

2. scharf, gabelf.-äst.; Bl. dopp. zfges., unbehaart: Blättch. gleichbr., etwas ausgesperrt, verläng.; Dolden gebüschelt, mit e. Bl.; Schnabel d. Früchte überall rauh; Griff. zfgeneigt (⊙ As. w.) 4062. pinnatifida.

6. SCHEUCHZERIA. 300.

(4 47.) 4063. (*palustris.*)

19. SCHKUHRIA. 676.

(⊙ SAm.) 4064. abrotanoides.

6. SCILLA. 287.

Blüthen:

1. in Trauben:
   a. wenigblüthig,
      α. mit Nebenbl.; Blk. glockenförm.; Zwiebelhäut.; Bl. gleichbr., rinnenf.: Wzlbl. zahlreich (4 SE. w.-blch.) 4065. verna.
      b. ohne Nebenbl.; Bl. lanzettf., an d. Boden gedrückt; Zwiebel schupp. (4 SE. bl.; w.; p.) 4066. Lilio-Hyacinthus.
   b. kegelf., längl. (4 — w.; bl.) 4067. italica.
   c. vielblüth., längl.-fast kegelf.; Blkrone glockenf., aufr.; Nebenbl. 2theil., läng. als der Blmstl; Bl. lanzettf.; Zwiebel dicht (4 SE. dbl.-v.) 4068. campanulata.
   d. fast doldentraubenf.; Schaft eck.; Blmstiele 2mal so lang als d. Blüthe; Nebenbl. undeutl. (4) 4069. praecox.
   e. Bl. lanzettf.-gleichbr., meist 2zähl., an d. Schaft höher (4 3. 5. bl.; w.; r.; fl.) 4070. *bifolia.*
2. doldentraubenf.; Blmstle nackt, aufsteig., so lang als d. Blüthe; Bl. fadenf., gleichbr. (4 SE. hbl.) 4071. autumnalis.

3, an wechſ., faſt kürz. Blmſtielen als die Blüthe; Schaft eck.; Nebenbl. ſtumpf, ſehr kurz (4 26. 32. v. u. wch.; r.) 4072. (*amoena.*)

10. SCLERÁNTHUS. 355.

Bldecke d. Frucht:

1. etwas abſtehend (⊙ 19. 28. grn. — ☿ Unkr.) 4073. ☿ (*annúus.*)
2. geſchloſſen (4 2. 19. 29. wch. — * Kraut — ☿ Farb. roth, Unkr.) * 4074. ☿ (*perénnis.*)

19. SCOLŸMUS. 603.

Blüthen:

1. einzeln,
   a. an d. Seiten ſtiellos; Bl. herablaufend; Stgl faſt einf., zott., aufr. (4 As.) 4075. grandiflórus.
   b. Bl. etwas ſcharf, glatt; Stgl geflügelt, gezahnt (⊙ SE. gb.) 4076. maculátus.
2. etwas gehäuft; Bl. ſcharf, unten an d. Mittelrippe ſtachelhaar., unterbrochen-herablauf. (♂ SE. gb.) 4077. hispanĭcus.

17. SCORPIÚRUS. 594.

Blumenstiele:

1. 1blüth.; Gliederhülſen ganz mit ſtumpf. Schupp. bedeckt (⊙ SE. gb.) 4078. vermiculáta.
2. 2blüth.; Gliederhülſen ausw. ſtumpfſtachl. (⊙ SE. gb.) 4079. muricáta.
3. meiſt 3blüth.; Gliederhülſen ausw. mit abgeſond., ſpitz. Dornen (⊙ SE. gb.) 4080. sulcáta.
4. meiſt 4blüth.; Gliederhülſen ausw. mit gedrängt., ſpitz. Dornen (⊙ SE. gb.) 4081. subvillósa.

19. SCORZONÉRA. 611.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. lanzettf., umfaſſ., ungeth., am Grunde etwas feingeſägt; Stgl åſt. (4 SE. gb. — * Wzl — ☿ Küch.) — * 4082. ☿ hispánica.
2. ſchmallanzettf.,
   a. langgeſpitzt, unbehaart, gerippt, flach; Stgl meiſt 1 blüth., blättr. (4 6.) — 4083. *glastifolia.*
   b. Stgl faſt nackt, 1 blüth., u. nebſt den Bldſchupp. unbehaart (4 2. 3. 6.) — 4084. *austriaca.*
3. längl.-lanzettf., gerippt, flach; Stgl faſt nackt, meiſt 1 blüth. u. nebſt d. Bldſchupp. woll. (4 2. 3. gb. — * Wzl, Kraut, Saam.) — 4085. (*humilis.*)
4. lanzettf.-ſchwerdtf., unbehaart, gerippt, flach; Stgl åſt., am Grunde blättr.; Blkſtrahl kürz. als d. Bld. (4 3. 4a.) — 4086. *parviflora.*
5. gleichbreit,
   a. unbehaart, gezahnt-fiederf.; Bld. an d. Spitze weißnorpl.; Stgl aufr. (4 SE. gb.) — 4087. resedifolia.
   b. am Grunde woll., langgeſpitzt, nachenf.; Stgl åſt.; Bld. grau; S. filz. (4 As.) — 4088. eriospérma.
   c. nebſt d. 1 blüth. Stgl rauch (4 As. gb.) — 4089. hirsúta.
6. pfriemenf., ungeth.; Blmſtl oben dicker; Stgl am Grunde zott. (4 6. 21. gb. u. rch.) — 4090. (*angustifolia.*)
7. gleichbr.-ſchwerdtf., langgeſpitzt, ſteif, gerippt, nachenf.; Bld. zott., am Grunde blättr.; Stgl etwas åſt. (4 4. 8. hgb.) — 4091. *graminifolia.*
8. gleichbr.-pfriemenf., rinnenf.-3kant.; Stgl åſt. (4 3. 8. bl.-ſ.) — 4092. (*purpurea.*)
9. ſchrotſägeförmig,
   a. hackr.; Stgl meiſt 2 blüth., etwas blättr., hackr. (4 As.) — 4093. asperrima.
   b. glatt,
      a. ſtumpf; Schaft blattlos, åſt.; Blmſtiele oben dicker (4) — 4094. *taraxacifolia.*
      b. Schaft nackt, 1 blüth. (♂) — 4095. *acaulis.*
10. bucht., feingezahnt, ſpitz; Stengel meiſt 1 blüth. (4 As. gb.) — 4096. orientalis.

II. Bl. ungleichförmig.

Blätter:

1. lanzettf.-gleichbr., flach: Stgl bl. rinnenf.-gleichbr.; Stgl 1blüth. (4 4. 9. blch.) — 4097. *roseа.*
2. die unt. fiederförm., gleichbr.: die obern gleichbr.; Bld. unbehaart, mit etwas abstehend., scharfgespitzt. unt. Schupp. (♂ 3. 8. 14. gb.) — 4098. (*laciniáta.*)
3. die unt. herablauf.-fiederf., lanzettf.: die obern schmallanzettf.; Bld. verschlossen, 8seit. (♂ SE.) — 4099. octanguláris.

---

14. SCROPHULARĬA. 491.

I. Blätter ungetheilt.

Blätter:

1. herzförmig,
   - a. einfachgesägt, spitz, am Grunde rundl.; Stgl stumpfeck. (4 NAm. grnch.) — 4100. marylandĭca.
   - b. dopp. gesägt, feinhaar.; Rispen:
     - α. in d. Blttwink. gabelf. (♂ — gb.) — 4101. (*vernális.*)
     - b. am Ende stehend, 3fach geth., mit dazwischenstehend. Bl. (4 SE. braun) — 4102. Scorodonĭa.
   - c. dopp. gezahnt: die unt. Zähne gegen d. Grund gerichtet; Endtraub. zsgesetzt; Blmstiele 2-3blüth., wechs. (4 NAs. 9. hgb.) — 4103. altaĭca.
   - d. herablauf., gestielt, stumpf: Stgl durch Häute eck.; mit Endtraub. (♂ SE. — * Kraut) — * 4104. (*aquatĭca.*)
   - e. mit 3 Stielrippen,
     - α. auf. beyd. Seit. feinhaar.; Blttstle gewimp.; Blmstiele u. Nebenbl. haar.-drüs. (4 SE.) — 4105. glandulósa.
     - b. mit stumpfeck. Stgl (4 1. 43. r.-braun u. grnch., übelriech. — * Wzl) — * 4106. (*nodósa.*)
   - f. gestrichelt, spiegelglatt; Blmstle in den Blttwink. 2blüth.; Stgl 6eck. (⊙ SE. p.) — 4107. peregrína.
2. längl.-herzf.,
   - a. unten rauch, dopp. gezahnt, am Grunde mit Anhang; Blttstle gleich; mit Endtraub. (4 SE. p. u. gb.-grnch.) — 4108. auriculáta.

b. auf beyd. Seiten unbehaart, am Rande gelappt; Blattſtle wie vorher; Endtraub. zſgeſetzt; Zweige u. Blmſtle haar.=drüſ. (4 SE.) 4109. laciniáta.

3. herzf.=längl., gezahnt: Zähne ganzrand., am Grunde tiefer (4 SE. ur. u. grnch.) 4110. betonicifolĭa.

4. lanzettf., geſägt, geſtielt: Stglbl. 3zähl.: Zweigebl. entgegengeſ. (4 As. braun) 4111. orientális.

II. Blätter geſiedert.

Blätter:

1. Alle einf. geſied.; mit Endriſpe; Blmſtle gabelf.; Seitenlappen d. Ulippe ungeth.; Bl. zerſchnitt.=gezahnt (♂ SE. dr. n. grn.) 4112. canina.

2. die unt. 3fachgeſied., ſtumpf: die obern einfach: Alle unbehaart; Blmſtle meiſt 3blüth. in d. Blttwink. (♂ SE. hgb.) 4113. trifoliáta.

---

14. SCUTELLARĬA. 445.

Blätter:

1. zerſchnitten, unten filz.; Aehren rundl.=4ſeit. (4 As. gb.) 4114. orientális.

2. faſt herzf., geſägt, runzl., glanzlos; Aehren 1ſeit.; Nebenbl. eyr. (4 As. wch.; v.) 4115. albĭda.

3. ganz herzförmig,
   a. geſägt, unbehaart; Aehren verlängert, 1ſeit.; Nebenbl. geſtielt, eyr., läng. als d. Bld. (4 SE. p.; w.) 4116. peregrina.
   b. zerſchnitt.=geſägt,
      a. gekerbt; Aehren dachziegelf., rundl.=4ſeit.; Nebenbl. halb ſo lang als d. Blüthe (4 SE. g. v. u. wch.) 4117. alpina.
      b. ſpitz, unbehaart; Aehren wie vorher; Nebenbl. ſo lang als d. Blüthe (4 As. w., grofs) 4118. lupulina.

4. herzf.=lanzettf.,
   a. an d. Rückenſchärfe ſcharf; Seitentrauben blättr. (4 NAm,) 4119. lateriflóra.
   b. gekerbt; Blüth. in d. Blttwink. (4 36. bl. u. w. — * Kraut — ☿ Futt.) * 4120. ☿ (*galericuláta.*)

5. herzf.-eyr., faſt ganzrand.; Blüthen wie vorher (4 42. rch.) 4121. *minor.*
6. die unt. ſpießf.: die obern pfeilf.: Alle ganzrand. (4) 4122. (*hastifolia.*)

---

10. SEDUM. 364. (382ˣ.)

I. Blätter flach,

A. gleichförmig;

1. mit 10 Staubgefäſsen.

Blätter:

1. lanzettförmig; Blüthen:
   a. in e. ſtielloſ. Endafterdolde; Stgl aufr.; Bl. geſägt (4 NAs. gb.) 4123. Aizóon.
   b. in Riſpen; Stgl äſtig; Blbl. ſpitz, begrannt (⊙ 17. w.) 4124. (*Cepaea.*)
2. ellipt., ganzrand., am Grunde keilf.; Stgl aufſteig.; Doldentraub. zſgezog. (4 9. 23. p.-v.) 4125. (*Anacampsĕros.*)
3. längl., geſägt; Doldentraub. zſgeſetzt, blättr.; Stgl aufr. (4 11. p.; gbch.; w. — * Wzl — ☿ Küch., Unkr.) * 4126. ☿ (*Telephium.*)
4. eyr.-längl., faſt herzf, ungl. gezahnt, geſtielt; Enddoldentraub. zſgeſetzt; Stgl ſtrauch. (ħ NAs. w.) 4127. populifolium.
5. verk. eyr.-keilf., hohl, an d. Spitze gezahnt; Stgl kriech.; blüthetrag. Zweige aufr.; Afterdold. ausgeſperrt (4 As.) 4128. hybridum.
6. rundl.-verk. eyr., am Grunde keilf., an d. Spitze gekerbt, am Rande knorpl.-weichſtachl.; Stgl kriech.; blüthetrag. Zweige und Afterdolde wie vorher (4 As.) 4129. spurium.
7. verk. eyrund, an d. Spitze etwas gezahnt; Blüthen in d. Blttwink. einzeln, ſtiellos (⊙ SE.) 4130. stellatum.

2. mit 8 Staubgefäſsen u. ganzgetrennt. Geſchl.

Bl. längl.-keilf., an d. Spitze geſägt; Stgl aufr.; Doldentraub. zſgezog. (4 9. gb. u. r., Bl. wie Rosen riech. — * Wzl) * 4131. *Rhodiola.*

B. *ungleichförmig,*

1. mit 8 Staubgefäfsen.

Bl. 3zähl., ganzrand.: die unt. verk. eyr.: d. obern lanzettf.; Stgl aufsteig.; Afterdolde ausgesperrt, blättr. (4 NAm. w. u. fl.) 4132. portulacoides.

2. mit 10 Staubgefäfsen.

Stengel:

1. ganz einf.; Wzlbl. verk. eyr., sehr lang- u. stechendgespitzt: Stglbl. lanzettf.; Endähre verlang. (4 NAs.) 4133. spinósum.
2. äst.; Bl. ganzrand.: die unt. spatelf.: die obern keilf.; Narb. spitz (⊙ ♂ SE.) 4134. spathulátum.

II. Blätter halbstielrund.

Blätter:

1. im Quirl, 4zähl., oben flach, unten gewölbt; Stgl kriech. (4 SE.) 4135. monregalénse.
2. nicht im Quirl,
   a. länglich, oben etwas flach, feinhaar.; Blmstle in d. Blattwink., meist 1bluth., feinhaar.; Blbl. eyr., etwas stumpf (⊙ 3. 42. hr.) 4136. *villósum.*
   b. stumpf, am Stgl losehang.; Stgl äst., niederlieg. (⊙ 9. 23. gb.) 4137. *saxatile.*

III. Blätter ganz stielrund;

A. *mit* 12 *Staubgefäfsen.*

Bl. fast stielrund, etwas graugrün; Stgl geth.; Afterdolde 2theil.; die 6 Blbl. scharfgespitzt, 3ripp. (⊙ As.) 4138. sexfidum.

B. *mit* 10 *Staubgefäfsen.*

Blätter:

1. entgegengesetzt, eyr., stumpf; Stgl schwach; Bluth. zerstreut (4 SE. rch.) 4139. dasyphýllum.
2. wechselsweisstehend,
   a. längl., stumpf, am Stgl losehangend; Afterdolde 2spalt., unbehaart (NAf. bl.) 4140. coerulèum.

b. verk. eyr., angewachſ.-ſtiellos, höckr., etwas aufr.; Afterdolde 3ſpalt. (4 11. 13. gb. — * Kraut) * 4141. (*acre.*)

c. eyr., ſtiellos, höckr.; Stgl aufr., einzeln, jährig; Afterdolde umgekrümmt (⊙ NE. gb.) 4142. annŭum.

3. beydes nicht,

a. länglich; Blüthen:

α. in äſt. Afterdolde; Blätt. ſtumpf, ſtiellos, abſtehend (4 23. w.) 4143. (*album.*)

b. in gleichhoh. Doldentraub.; Stgl aufr. (⊙ 9. gb.-grn.) 4144. *atrátum.*

b. gleichbr., ſtielrund-eingedrückt, zerſtreut; Afterdolde etwas abſtehend; Blk. mit 6 Blbl. (4 9. wch.) 4145. *hispanĭcum.*

c. pfriemenf., zerſtreut, loſe am Stgl hang.,

α. graugrün; Blüth. afterdoldenförm.; Blbl. 2mal ſo lang als d. Bld. (4 7. gb. — ☿ Küch.) 4146. ☿ (*rupéstre.*)

b. die unt. umgekrümmt (4 7. gb. — ☿ Küch.) 4147. ☿ (*reflexum.*)

d. faſt eyrund, angewachſ.-ſtiellos, höckr., faſt aufr., in e. 6fach. Reihe dachziegelf. (4 2. 11. grn.-gb.) 4148. (*sexanguláre.*)

---

5. SELÍNUM. 219.

Stengel:

1. ſtielrund; Blätter:

a. dopp. gefied.: Blättch. fiederf., gleichbreit: die unterſten abwärtsgebogen; Stgl oben eck., ſehr äſt.; Blättchen d. vielbl. gem. Hülle zahlreich, etwas feingezahnt: beſ. Hüllen am Grunde zſhang., läng. als d. beſ. Dolden (4 SE w.) 4149. baicalénse.

b. 3fachgefied.; Blattſtle umgebrochen; Blättch. entfernt, eyr., zerſchnitt.-fiederf., ausgeſperrt, glänz.; Hüllen umgeſchlag. (4 2. 6. w. — * Wzl, Kraut, Saam.) * 4150. (*Oreoselínum.*)

2. gefurcht; Blätter:

a. 3theil.-dopp. zſgeſetzt: Blättch. eyr., fiederf., mit etwas ſtumpf., u. in e. weiße Spitze endigend. Lapp.; Hüllen gleichbr. (4 8. w.) 4151. *austriăcum.*

b. 3fach dopp. zsgesetzt, mit gleichbr., stechendspitz. Lapp.; Stgl ästl.; Hüllen gleichbreit-pfriemenförm.; Früchte mit breit., häut. Rande (4 — w.) 4152. *lineáre.*

3. gestreift; Blätt. gefied., etwas lederart.: Blättch. eyr.-längl., am Grunde aufwärts zerschnitt., knorpl.-gesägt; die obern Blattscheiden weit, blattlos (As. w.) 4153. latifolĭum.

---

11. SEMPERVÍVUM. 383. (382'.)

Blätter:

1. gewimpert: Fortsätze derselben:
   a. etwas abstehend; mit 12 Stgef. und 12 Stwegen; Rect. keilf., warzenart. (4 6. 25. grn.-rch. — * Kraut) * 4154. (*tectórum.*)
   b. kugel. (4 6. 24. 25. gb.) 4155. *globiferum.*
2. spatelf., zerstreut; Stgl feinhaar. (⊙ — gb.) 4156. stellátum.
3. mit dazwischenstehenden Haaren u. kugel. Fortsätzen (4 SE. 9. p.) 4157. arachnoidéum.
4. nebst Stengel u. d. Spitzen d. Blbl. stachelhaar. (4 — grn.-gbch.) 4158. *hirtum.*
5. ganzrand., mit etwas abstehend. Fortsätzen (4 23. ros.) 4159. *montánum.*
6. die unt. stielrund: die obern eingedrückt: Alle zerst. wt (4 SE.) 4160. sedifórme.

---

19. SENECĬO. 660. (686'.)

I. Blüth. nicht gestrahlt (röhrig.)

Blätter:

1. längl., umfassend, ungleich- u. tiefgezahnt; Stgl ruthenf. (⊙ NAm. uw.) 4161. hieracifolĭus.
2. ellipt., gezahnt-gesägt, etwas haar.; Blmstle verläng., 1blüth. (⊙ As. v.) 4162. cernŭus.
3. verk. eyrund, gestielt, zerschnitten-gezahnt; Blmstle fadenf., 3blüth. (⊙ NAf.) 4163. verbenaefolĭus.

4. fiederf., umfaſſ., gezahnt; Blüth. in zſgezog. Doldentraub. (⊙ 22. 29. gb. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 4164. ☿ (*vulgáris.*)

II. Blüthen gestrahlt:

A. *Strahl umgerollt.*

Blätter:

1. lanzettf., umfaſſ., gezahnt; Bldſchuppen ſehr kurz (⊙ SE.) 4165. (*livĭdus.*)
2. länglich, geſtielt, bucht.; Blmſtiele meiſt 3blüth.; Bld. kegelf., mit ſehr klein. Schupp. (⊙ NAf.) 4166. (*triflórus.*)
3. fiederförmig,
   a. ſchmier.; Bldſchupp. ſchlaff, ſo lang als d. Bld. (⊙ 22. 27. gb., groſs) 4167. (*viscósus.*)
   b. feingezahnt; Stgl doldentraubenf., aufr. (⊙ 5. gb., klein) 4168. (*sylvatĭcus.*)

B. *Strahl abstehend;*

1. Bl. Alle fiederförmig.

Blätter:

1. ganz umfaſſend,
   a. rauch, krausgezahnt; Stgl weißwollig (⊙ SE.) 4169. (*vernālis.*)
   b. oben unbehaart, mit eck., gezahnt. Lapp.; Stgl u. Bld. unbehaart (4 SE. p.) 4170. (*rupéstris.*)
   c. auf beyd. Seit. unbehaart, leyerf.-fiederf., gezahnt, flach; Stgl unbehaart (4 8.) 4171. (*montánus.*)
2. halbumfaſſ., mit gleichbr., etwas gezahnt., entferntſtehend. Lapp.; Stengel aufr. (⊙ 24. 29.) 4172. (*squalĭdus.*)
3. nicht umfaſſend,
   a. etwas ſtachelhaar., gezahnt; Stgl aufr. (4 34. gb.) 4173. (*erucifolĭus.*)
   b. auf beyd. Seiten filz., ſchneeweiß, mit gleichbr., ſtumpf., etwas gezahnt. Lapp.; Doldentraub. zſgezog. (4 9. gb.) 4174. (*incánus.*)
   c. unten grau, lanzettf., faſt fiederf.; Doldentraub. wie vorher (4 9.) 4175. (*carniolĭcus.*)
   d. unbehaart; leyerf.-dopp. fiederf., ausgeſperrt, gezahnt; Stgl aufr.; Strahl

abſtehend (♃ 34. 49. gb. — * Kraut, Blm. — ☿ Farb. grün) * 4176. ☿ (*Jacoba'ea.*)

2. Bl. fiederf. u. ungetheilt.

1. Wzlbl. eyr.-herzf., geſägt, geſtielt; Stglblätt. fiederf., gezahnt, mit lanzettf. Endlapp.; Blmſtle oben dicker (♃ NAm. gb.) 4177. aurĕus.
2. die unt. verk. eyr., ungeth.: die übrigen leyerf., geſägt; Blüthch. ellipt.; S. glatt (♃ 47.) 4178. (*aquatĭcus.*)

3. Bl. gefiedert.

Die gleichbr. Fiedern:

1. nackt, ſpitz, vielſpalt.; Blmſtiele meiſt 2blüth. (♃ 9. gb.) 4179. (*abrotanifolĭus.*)
2. unten feinhaar., pfriemenf., etwas zerſchnitt.; Stgl etwas rauch (♃ 5.) 4180. (*tenuifolĭus.*)

4. Bl. Alle ungetheilt,

a. *ungleichförmig.*

Blätter:

1. die unt. eyr., in d. Stiel herablauf.: die obern herzf.-längl., umfaſſ.: Alle gezahnt (♃ SE.) 4181. umbrósus.
2. Wzlbl. eyr., unten zott.: Alle ungeth., geſägt; Stgl ungeth., meiſt 1blüth. (♃ 9. gb.) 4182. *Doronĭcum.*

b. *gleichförmig.*

Blätter:

1. lanzettförmig,
   a. halbumfaſſ., ſcharfgeſägt, unten etwas zott.; Enddoldentraub. etwas ausgeſperrt; Stgl ganz gerade (♃ 36. 42. gb. u. w.) 4183. (*paludósus.*)
   b. faſt herablauf., unten etwas zott., geſägt; Blſchupp. angedrückt (♃ As. gb.) 4184. coriacĕus.
   c. faſt ſtiellos, faſt unbehaart, am Grunde keilf., ſcharfgeſägt (♃ 4. 8. hgb.) 4185. (*saracenĭcus.*)
2. eyr.-lanzettförmig,

a. unten sehr zartfeinhaar., gesägt, am Rande gewimp., stiellos, am Grunde ungl (4 4. gb.) 4186. (*nemorénsis.*)

b. auf beyd. Seit. unbehaart, scharfgesägt, fast stiellos (4 4. Stgl dr.) 4187. *ovátus.*

3. längl.-lanzettf., fast herablauf., etwas graugrün, unbehaart, gesägt: d. äuß. Bldeckschupp. etwas abstehend (4 5.) 4188. (*Doria.*)

15. SENNEBIÉRA. 525.

Schötch. nackt, ausgerand.-2knopf.; Bl. gefied., mit keilf., 3-4theil. Blättch. (⊙ NAm.) 4189. incisa.

20. SERAPĬAS. 718.

Nectarlippe 3theil., mit stumpfen, aufr., zsgeneigt. Seitenlapp. u. längl., lanzettf., fast unbehaart., herabhang., etwas spitzen Mittellapp. (4 — rostbraun) 4190. *Lingua.*

19. SERIŎLA. 601.

Bl. verk. eyrund, etwas gezahnt; Pflanze hackr. (⊙ SE.) 4191. aethnénsis.

19. SERRATŬLA. 633. (637*. 639*.)

Blätter:

1. gesägt, ungepaart-gefied., mit zfließ. Fied.:
   a. meist 2paar.; Blmstle 1blüth.; innere Bldschupp. verlängert, gefärbt (4 As.) 4192. quinquefolĭa.
   b. meist 5paar.; Blmstiele wie vorher; Blüth gestrahlt (4 4.) 4193. *coronáta.*
2. scharfgesägt, am Grunde fiederf.; mit gleichhoher Doldentraube (4 3. 4. p.; w. — * Kraut — ☿ Futt., Farb. gelb) * 4194. ☿ (*tinctorĭa.*)
3. feingesägt, längl., unbehaart, borst.-gewimp., stumpf, scharfgespitzt; Stgl doldentraubenf. (♂) 4195. *setósa.*

4. gezahnt, unten filz.: Wzlbl. eyr., faſt herzf.: Stglbl. eyr.-lanzettf.; Endblüth. faſt doldenf. (4 9.) 4196. *discŏlor.*
5. fiederf.-gezahnt, lanzettf., am Rande wellenf., dorn., unbehaart; Stgl riſpenf. (♂ 28. hr.; w.; bräunch., wohlriech. — ☿ Unkr.) 4197. ☿ (*arvénsis.*)
6. fiederf., ſchief, ſpitz, unbehaart, ohne Dorn.; Bldſchuppen ſcharfgeſpitzt: die innern trock. (4 NAs. p.) 4198. centauroídes.
7. am Rande umgerollt, ſchmallanzettf., rauch; Stgl 1blüth., zott.; Bldſchuppen eyr.-lanzettf., angedrückt (4 9.) 4199. *pygmǽa.*

---

5. SESĔLI. 189.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. 3fach 3zähl.: Blättchen borſtenf., 3eck., welk; Stgl aufſteig.; Dold. überhang., mit verlång. Strahlen (4 SE. gb.) 4200. gracĭle.
2. doppeltgefiedert; Stgl:
   a. einf., oben nackt; Bl. graugrün; Blättchen gleichbr., 3ſpalt., etwas ſpitz; beſ. Hüllen 1blättr., beckenf., gekerbt (4 21. w.; w. u. rch. — ☿ Futt.) 4201. ☿ (*Hippomarăthrum.*)
   b. ganz gerade, oben åſt., glatt, ſcheidef., mit ſchlaff. Blttſcheiden: die unterſten hang.; Blättch. gleichbr., meiſt 3ſpalt., etwas ſpitz; Hüllen borſtenförm.: gem. Hülle weniggetheilt, vielblättr., ſo lang als d. Dolden (4 3. 59. wch. u. v.) 4202. (*dubĭum.*)
   c. etwas holz., geſtreift, åſt., knot.; Bl. etwas ſteif, abgekürzt, mit gleichbr., langgeſpitzt. Blättch.; Dolden meiſt in den Blttwink. (4 3. 4. 8. gb. — * Saam.) * 4203. (*tortuŏsum.*)
   d. hin- u. hergebog., knot.; Bl. gleichbr.-fadenf., rinnenf., etwas ſteif; Hülle fehlt faſt; Früchte vor d. Reife rauh (4 4. 8. w.) 4204. *elátum.*
3. dopp. zſgeſetzt; Stgl:
   a. aufſteig., faſt einf., dichtgedrängt; Blttſtle ſcheidef.; Blättch. 3ſpalt., gleichbr.,

etwas stumpf, fast zsgeneigt; Früchte fast prismat. (4 SE. w.) 4205. montánum.

b. aufrecht,

a. gestreift, fast einf.; Blttstle scheidef., ganz gerade u. nebst d. Bl. aufrecht: Blättch. gleichbr., 3theil., stechendspitz; bes. Hülle vielblättr., fast lanzettf., kürz. als d. Dolden (♂ 3. 4. 8. wch. u. r.) 4206. (*annúum.*)

b. hin u. hergebog.: Blättch borstenf., rinnenf.; Hülle meist 1blättr.: bes. Hüllen am Grunde zsgewachs; Dolden dicht u. nebst Fruchtknot. filz. (4 SE. w.) 4207. leucospérmum.

4. mehr als dopp. zsgesetzt, graugrün: Blättchen 3spalt., gleichbr., flach, etwas ausgesperrt; Stgl sehr äst., knot.; Früchte unbehaart (4 11. rch. u. w.) 4208. *glaucum.*

II. Blätter ungleichförmig.

1. Die unt. dopp. fiederf., mit ausgesperrt., entfernt., schmallanzettf. Lapp.: die obern haarf.; bes. Hüllen keilf., scharfgespitzt (⊙ SE. w.) 4209. ammoides.

2. die unt. abgekürzt, fast im Quirl stehend: die obern verläng.: Alle haarförm.; bes. Hüllen borstenf. (⊙ SE. w.) 4210. verticillátum.

---

4. SHERARDĬA. 68.

Die unt. Bl. 8 u. 4zähl.; mit Endblüth.; Stgl u. Zweige scharf; bes. Hüllen nackt (⊙ 3o. p.-bl. — ☿ Unkr.) 4211. ☿ (*arvénsis.*)

---

5. SIBBALDĬA. 255.

Bl. 3zähl.: Blättch. oben unbehaart, unten haar.; Blüth. doldentraubenf.; Blbl. lanzettf., spitz, so lang als d. Bld. (4 SE. 9. gb.) 4212. procúmbens.

---

14. SIBTHORPĬA. 490.

(4 SA. rch.)

4213. europa'ea.

21. SICŸOS. 763. (W. 4.)

Die herzf. Blätter:

1. mit e. ſtumpfen Wirbel, 5ſeit., feingezahnt, ſcharf (⊙ NAm. gb.) — 4214. anguláta.
2. mit e. rundl. Bucht, 5lapp., gezahnt, haar.-ſchmier. (⊙) — 4215. vitifolĭa.

16. SIDA. 545. (798².)

I. Blätter gelappt.

Blätter:

1. meiſt 5lapp., unbehaart, mit längl., langgeſpitzt., gezahnt Lapp.; Blmſtle vielblüth.; Skapſ. wehrlos, langgeſpitzt (4 NAm. w.) — 4216. Napa'ea.
2. 7lapp.-handf., ſcharf, mit lanzettf., zerſchnitt.-gezahnt. Lapp.; Blüth. doldentraubenf., mit Nebenbl. u. ganzgetrennt. Geſchl. (4 NAm. w.) — 4217. dioĭca.

II. Blätter nicht gelappt,

A. *gleichförmig.*

Blätter:

1. 3eck.-faſt rautenf., gezahnt, am Grunde u. an d. Spitze ganzrand.; Blmſtle 2mal ſo lang als d. Blttſtl (⊙ SAm.) — 4218. triangulăris.
2. herzf., unge h., langgeſpitzt, gekerbt; Blmſtiele ſo lang als d. Blttſtle; 10 Skapſ. 3ſaam. (⊙ Am. gb.) — 4219. Abituloides.
3. rundlich-herzf., langgeſpitzt, gezahnt; die einzeln. Blmstle:
   a. kürzer als d. Blttſtl; Blätter:
      α. feinhaar.: Lapp. am Grunde angenähert; Skapſ. abgeſtutzt, mit 2 horizontal. Grannen (4 As. gb. — ☿ Fabr. Weber) — 4220. ☿ Abutĭlon.

b. feinhaar.=weich: Lapp. am Grunde ausgebreit.; Skapſ. mit 2 aufrechten Grannen (⊙ As.) 4221. tiliaefolĭa.

b. läng. als das Blatt; Skapſ. abgeſtutzt, ſtumpf, größ. als d. Bld. (SAf.) 4222. Sonneratiána.

4. eyr.=herzf., gezahnt, etwas eck. u. ſtumpf; Blmſtle einzeln, etwas kürz. als d. Bltſtl; Skapſ. 2grann. (⊙ As. gb.) 4223. cordifolĭa.

B. *ungleichförmig.*

Die unt. Blätter:

1. herzf., langgeſpitzt=5eck., etwas gezahnt, ſtumpf: die obern ſpießf., langgeſpitzt, am Grunde etwas gezahnt; Blmſtle einzeln in d. Bltwink. ſo lang als die Bl. (⊙ SAm. w.) 4224. hastáta.
2. rundl.=herzf., ſtumpf, faſt 5eck.: d. obern rundl.=ſpießf., langgeſpitzt: Alle gekerbt; Blmſtle einzeln in d. Bltwink. läng. als das Bl. (⊙ SAm.) 4225. cristáta.
3. 3eck.=faſt ſpießf., gekerbt: die obern eyr.=lanzettf., faſt ganzrand.; Blmſtle einzeln in d. Bltwink. ſo lang als die Bl. (⊙ SAm.) 4226. Dilleniána.

---

14. SIDERĬTIS. 469.

I. Ohne Nebenblätter.

Bldecke:

1. dornig,
   a. größ. als die Blk.; Olippe der Blk. 3ſpalt. (⊙ gb., mit braun. Rande) 4227. (*montàna.*)
   b. Stgl niederlieg.; Olippe d. Blk. eyr. (♂ ⊙ w.) 4228. romána.
2. mit faſt gleich., feindorn. Lappen; Stgl weitſchweif.; Pflanze filz. (⊙ — w.) 4229. elĕgans.

II. mit Nebenblättern.

Nebenbl.:

1. ganzrand., herzf., langgeſpitzt, netzf.=gerippt, am Rande haar.; die obern Bl. lanzettf., umfaſſ., feingezahnt; Pflanze haar.=hackr. (4 As. w., mit braun. Strichen) 4230. perfoliáta.

2. gezahnt-dornig; die lanzettf. Bl.:
   a. auf beyd. Seit. haar., stumpf, gezahnt; Stgl rauch, niederlieg. (4 SE. gb. u. w.) — 4231. hirsúta.
   b. oben unbehaart, etwas gezahnt; Nebenblätt. eyr.; Bld. gleichf. (4 SE. gb.) — 4232. Scordioides.
   c. auf beyd. Seiten unbehaart, ganzrand.; Nebenbl. herzf.; Bld. gleichf. (4 SE. gb.) — 4233. hyssopifolĭa.

19. SIEGESBECKĬA. 668.

Die eyr. Blätter:
1. gestielt, ungleichgezahnt, am Grunde fast 3eck., etwas zerschnitt.; äuß. Bld. läng. als d. innere (⊙ As. gb.) — 4234. orientális.
2. stiellos, gezahnt; Blüthen d. Scheibe 3zahn., mit 3 Stgef. (⊙ SAm.) — 4235. flosculósa.

10. SILÉNE. 357. (84². 305². 321¹. 362². 805³.)

I. Blüthen zur Seite stehend.

A. *einzeln.*

Blumenblätter:
I. ganzrandig,
   1. rundl.; Früchte wechs. aufr. (⊙ 26, 32. dr. mit w. Rande) — 4236. *quinquevulnĕra.*
   2. Früchte wechs. umgeschlagen, gestielt; Blüth. aufr; Pflanze rauch (⊙ SE. w.) — 4237. anglĭca.
II. nicht ganzrandig,
   A. ungetheilt,
      1. gezahnt; Blüthen aufr.; Früchte wechs. ausgebreit.-umgeschlag.; Pflanze rauch (⊙ SE. fl.) — 4238. lusitanĭca.
      2. Blüth. fast ährenf., wechs., 1seit.; Früchte aufr. (⊙ SE. fl.) — 4239. gallĭca.
   B. ausgerand.; Früchte aufr.; Bld. fast stiellos, etwas haar.; Pflanze rauch (⊙ SE.) — 4240. *cerastioides.*
   C. 2spaltig; Stengel:

1. staudig, am Grunde ästl., niederlieg.; Bl. gleichbr., scharfgespitzt, stachelhaar.; Blüth. kurzgestielt; Bld. längl., mit spitz. Zähn. (ħ As. w.) 4241. supína.
2. krautartig; Blätter:
   a. gleichförmig,
      α. lanzettf.; Blüthen ährenf., wechs., 1seit., stiellos (⊙ SE. fl., unten grau) 4242. noctúrna.
      b. längl.-spatelf., seidenart.-grau; Blüthen entgegengesetzt, gestielt, aufr. (⊙ SE. fl.) 4243. sericĕa.
      c. gleichbr.-spatelf.; Bld. walzenf.-keulenf., 10streif.; mit Endblüth. in d. Wink. d. Zweige (⊙ — grn.-gbch.) 4244. linifolĭa.
      d. schmallanzettf., etwas fleisch.; Blüth. traubenf., 1seit.; Bld. bauch, 10eck., gefärbt (4 NAs. w., ausw. ugb.) 4245. jeniseénsis.
      e. ellipt.-spatelf., rundl.: die obersten etwas feinhaar.; Bld. keulenf., 10streif.; Blüth. traubenf., 1seit., übergebog. (⊙ — p.) 4246. obtusifolĭa.
   b. ungleichförmig: die unt. ellipt.-spatelf.: die obern lanzettf.; Bldecke 10streif.; Blüthen:
      α. wechs., aufr.; Zweige 2blüth.; Bl. feinhaar.: die obern etwas stumpf (⊙ — p., ausw. up.) 4247. geminiflóra.
      b. traubenf., 1seit.; Bld. der Frucht stumpf 3eck., längl. (⊙ — grn.-gbch.) 4248. nyctántha.

B. *gehäuft;*

1. Blblätter 2spaltig;

a. *strauchig.*

Bl. verk. eyr.-lanzettf., langgespitzt, gegen d. Grund keilf., am Rande sehr feingewimpert, auf beyd. Seit. unbehaart; Blüth. in immer 3fach geth. Endrispe; Bld. keulenf. (ħ SE. blch.-lila △) 4249. fruticósa.

b. *krautartig.*

Blüthen:
1. übergebogen; Wzlbl. am Rande scharf; Blbl. gleichbr. (4 — gbch.) 4250. (*chlorántha.*)

2. in 1 seit. Rispe:
a. überhangend; Stgl:
α. aufsteig.; Bl. lanzettf., scharf (4 s. 11. w.-rch., Bld. r.) 4251. (*nutans.*)
b. hin u. hergebog. = eingebrochen; Bl. längl.-lanzettf., nebst Stgl feinhaar. (4 NAm. ugrn., inw. w.) 4252. livĭda.
b. aufr.; Blmstle entgegengesetzt, läng. als das Nebenbl.; Bld. sehr lang, unbehaart (4 SE. w.) 4253. longiflóra.
3. in aufr., zwischen d. Knoten schmier. Trauben; Bldecke röhr.-keulenf., 10furch.; Stgef. zuletzt aus d. Blüthe hervorrag. (4 SE. wch., Nachts entfaltet u. wohlriech.) 4254. paradóxa.

2. Blbl. 2theilig.

Die rispenf. Blüthen:
1. aufr.; Nebenbl. am Rande häut., gewimp; Bl. schmallanzettf. (4 NAs. ugb.-w.) 4255. tenŭis.
2. überhang., 1seit.; Stgl u. Bl. unbehaart (4 SE.) 4256. infrácta.

II. Blüthen in d. Winkeln d. gabelf. Zweige;

A. *Bl. büschelweisstehend.*

Bl. borstenf.: die an d. blühend. Zweigen entgegengesetzt (4) 4257. *polyphýlla.*

B. *nicht;*

1. Bldecke aufgeblasen.

Bldecke:
1. unbehaart, eyr., aber.-netzf.; Skapseln 3fäch. (⊙ SE. r.) 4258. Behen. 4259.
2. hangend, mit 10 scharf. Ecken (⊙ SE. r.) pendŭla.
3. übergebog., glatt; Skapf. gefärbt; Zweige ausgesperrt (4 4. 26. w.) 4260. (*baccifĕra.*)
4. aufr., netzförm.-gestreift; Blbl. 2spalt.; Stgl kriech. (4 NE. w.) 4261. maritĭma.

5. fast 10eck., scharf; Blblätt. ausgerand.; Stgl niederlieg.; Bl. stiellos, schmallanzettf. (4 NAs. wch.) 4262. procúmbens.

2. nicht.

Blumenblätter;

A. ungeth.; Bld. d. Frucht kugel., langgespitzt, 30streif.; Bl. unbehaart (⊙ 3o. r.) 4263. (*conoidéa.*)

B. ausgerandet; Bld.:

1. unbehaart, netzf.-ader., langgespitzt, läng. als der Blmstl; Stgl gabelf., ganz gerade (⊙ SE. rch.) 4264. stricta.
2. eyr.; Bl. lanzettförm., etwas gewimp.; Blmstle 3spalt (⊙ NAm.) 4265. antirrhĭna.
3. glatt; Stgl gabelf., rispenf.; Blbl. sehr kurz; Bl. unbehaart, lanzettf. (⊙ SE. wch.) 4266. inapérta.

C. 2spaltig; Bldecke: 4267.

1. kegelf., 30streif.; Bl. weich (⊙ 29. rch.) *conĭca.*
2. eyrund,
   a. schmier.-haar., aufr.; Trauben u. Mittelblüthe wie vorher; Bl. gestielt, eyr.-lanzettf., am Grunde gewimp. (⊙ ♂ SE. w.) 4268. dichotŏma.
   b. feinhaar., 10eck.; Blbl. aufr., wenig läng. als d. Bld.; Bl. längl.-lanzettf., gewimp. (⊙ SAf.) 4269. clandestína.
3. walzenf.-kegelf., feinhaar., aufr.; Trauben gepaart: die am Ende stehenden 1seit: Mittelblüthe gestielt; Bl. lanzettf., feinhaar. (⊙) 4270. bellidifolĭa.
4. keulenförmig,
   a. feinhaar., aufr.; Nect. Kranz zsgewachs.; Traub. wie vorher; Bl. verk. eyr.-lanzettf., am Grunde gewimpert (⊙ r.) 4271. vespertína.
   b. 10streif.; Bl. gleichbr., stumpf; Stgl äst.; Pflanze haar.-schmier. (⊙ SE. wch.) 4272. nicaeénsis.
5. kugel-keulenf.; Blbl. gleichbr., spitz; Bl. lanzettf.; Stgl gewimp.; Blüth. gedrängt (⊙ rch., sehr klein) 4273. distĭcha.
6. gestreift; Stgl gabelf., rispenf.; Bl. gleichbr. (⊙ SE. Bld. rch., mit wechs. w. Streif.) 4274. portènsis.

7. 10eckig, 4275.
a. aufr.; Stgl aufr., glatt (⊙ SE. r.) cretĭca.
b. mit so langen Zähnen, als d. Röhre; Stgl gabelf. (⊙ w.; r., Bld. r. streif., nur Nachts geöffnet) 4276. (*noctiflóra.*)
D. sehr klein; Blk. nicht geöffnet; Bld. fast kugel., unbehaart, aber.; Stgl aufr., glatt (⊙ SE. rch.) 4277. rubélla.
E. fehlen; Bld. eyr., feinhaar.; Bl. lanzettf., feinhaar. (⊙) 4278. apetăla.

III. Blüth. stiellos in d. Blttwink.

Blbl. 2spalt.; Stgl gabelf.; Bl. unbehaart (⊙ SE. rch.) 4279. Muscipŭla.

IV. Blüthen am Ende stehend,

A *strauchig.*

Blbl. halb 2spalt.; Bld. keulenf., unbehaart; Bl. graugrün, rundl.-oval, langgespitzt: d. unt. am Grunde schmaler, kurzgestielt: die obern am Grunde herzf., umfass. (ħ As. w., ausw. rch. △) 4280. chloraefolĭa.

B. *krautartig.*

Stengel:
1. fehlt; Blbl. ausgerand.; Pflanze niedergedrückt (4 9. r.) 4281. *acaúlis.*
2. meist 1blüthig,
a. niederlieg.; Bl. lanzettf., filz., so lang als d. Bld. (4 SE. p., Bld. braun) 4282. vallesiăca.
b. nicht länger als d. Blmstle; Bl. unbehaart; mit Z. u W. Blüth. (4 3. w.) 4283. *Saxifrăga.*
3. mehrblüthig; Blblätter:
a. ungeth.; Blüth. gebüschelt, gleichhoch: die obern Bl. herzf., unbehaart (⊙ 4. r.; w.; fl.) 4284. (*Armeria.*)
b. ausgerandet,
α. auf beyd. Seit. gezahnt; Bl. etwas filz. (NAf. fl.) 4285. aegyptiăca.
b. Blüth. aufr.; Bld. stielrund; Bl. lanzettf. (♂ 23. w.) 4286. *rupéstris.*

c. 2spalt.; Blb. walzenf., am Ende etwas eck; Bl. lanzettf.; Pflanze zott.-grau (4 SE. gbch.) 4287. flavéscens.

d. 2lapp., am Grunde jedes Lapp. auf beyd. Seit. mit e pfriemenf. Ansatz; Bl. glatt: die unt. rundl.-spatelf.; Blttstle gewimp. (⊙ As. hr.) 4288. orchidéa.

e. 4zahn.; Stgl:

α. gabelf.; Bl. schmallanzettf, unbehaart, aufrecht; Blmstle schmier.; Skapf. eyr.-längl. (4 9. w.) 4289. *alpéstris.*

b. aufr., meist 3blüth.; Bl. gleichbreit, stumpf, gewimp.; Skapf. eyr. (4 SE.) 4290. pusílla.

---

5. SILER. 203.

Bl. dopp. zfgesetzt, glänz., etwas graugrün, mit gelappt, gekerbt., stumpf. Blättchen; Blüth. ungefärbt (4 6. 21.) 4291. *aquilegifolium.*

---

19. SILPHĬUM. 701.

Blätter:

1. im Quirl, 3zähl., eyr., gezahnt; Rispe immer 3fach zertheilt; Stengel 6eck. (4 NAm. gb.) 4292. trifoliátum.

2. wechselsweisstehend,

a. Alle u.

α. fiederförm.; Stengel stachelhaar. (4 NAm. gb.) 4293. laciniátum.

b. eyr., gesägt, scharf: Wzlbl. herzf. (4 NAm.) 4294. therebinthinaceum.

b. nur die obern u. untern: die mittleren 3zähl. im Quirl: Alle feingezahnt; Stgl stielrund; Rispe gabelf. (4 NAm.) 4295. ternátum.

3. entgegengesetzt,

a. Alle, u. zfgewachs.,

α. ungl. gezahnt; Stgl glatt, 4seit.; d. 4 äuß. Blschuppen läng. als die innere Blb. (4 NAm.) 4296. conjúnctum.

b. entferntgesägt; Stgl:

1) glatt, 4seit.; die 4 äuß. Bldschuppen so lang als die innere Bld. (4 NAm. gb.) 4297. perfoliátum.

2) hackr., stielrund (4 NAm gb.) 4298. connátum.

b. einige entgegengesetzt: andere wechs., stiellos, längl., stachelhaar.: die unt. gesägt; Stgl stielrund, hackr. (4 NAm.) 4299. Asteriscus.

---

15. SINÁPIS. 536.

I. Zweige gebüschelt; die obersten Bl. lanzettf., ganzrand. (⊙ As. hgb.) 4300. juncĕa.

II. nicht; Schoten:

1. vieleck., knot.-aufgeschwoll., läng. als d. 2schneid. Schnabel (⊙ 29. gb. — ☿ Oel, Unfr.) 4301. ☿ (*arvénsis.*)

2. hackrig,

a. rückwärts hackrig, an d. Spitze fast 4eck., zsgedrückt (⊙ As gb.) 4302. orientális.

b. nicht, u.

α. aufr.; Bl. leyerförm., sehr scharf; Stgl hackr. (⊙ NAf.) 4303. hispĭda.

β. kürz. als d. zsgedrückte, sehr scharfe Schnabel; Bl. leyerf., ausgeschweift-eck., unbehaart (⊙ As.) 4304. foliósa.

γ. mit schief., sehr lang., schwerdtförm. Schnabel (⊙ SE. gb. — * Saam. — ☿ Oel, Gerb., Küch.) * 4305. ☿ alba.

3. scharf, gestreift; Bl. schrotsägef., glatt (♂ SE. gb.) 4306. pyrenaĭca.

4. glatt, an die Traube angedrückt (⊙ 22. gb. — * Saam. — ☿ Oel, Küch.) * 4307. ☿ (*nigra*)

5. glatt; Blätter:

a. fiederf., mit zerschnitt. Lapp.; Schot. eyr.-längl., etwas abstehend (⊙ — gb.) 4308. Allióni.

b. leyerförmig,

α. Alle u. längl., unbehaart; Stgl scharf; Schot. gleich (⊙ SE. w.) 4309. erucoides.

β. die obersten lanzettf.: die übrigen leyerf., unbehaart; Schoten etwas abstehend (♂ SE. gb.) 4310. laevigáta.

γ. nur die unt. leyerf., scharf: die obersten lanzettf.; Stgl scharf;

Schoten an die Traube angedrückt (♂ SE. hgb.) 4311. incána.

c. leyerf.-schrotsägef., etwas rauch; Schoten etwas gegliedert, und abstehend (⊙ As. w.) 4312. chinénsis.

5. SISON. 187.

Stengel:

1. fast einf., gefurcht; Bl. dopp. 3zähl., glänz.: Blättch. längl.-lanzettf., am Grunde schmaler, zerschnitten-gesägt; Hülle fehlt (4 NAm. gb.) 4313. aurĕus.

2. gabelförm.; Bl. 3fach-dopp. zsgesetzt, mit gleichbr., sehr schmal., unbehaart. Blättch.; Dolden den Bl. entgegengef., fast 3zähl., einf.; Hüllen fehlen (⊙ SE. wch.—*Saam.) * 4314. Ammi.

3. ganz einfach; Wzlbl. langgestielt, herzf.-rundl., gelappt, zerschnitt.-gesägt: d. obern fiederf., lanzettf., keilf: d. obersten 3spalt., gleichbr, ganzrand.: gem. Hülle fehlt (⊙ NAf. w. — * Saam. — ☿ Küch., Oel) * 4315. ☿ Anisum.

4. ästig,

a. gefurcht; Bl. dopp. u. dreyfach 3zähl.: Blättchen längl., gesägt, am Grunde ungl.: die unt. 2zähl.; Hüllen fehlen (4 26. 32. w.) 4316. (*Podagraria.*)

b. ruthenf.: die unt. Bl. gefied.: Blättchen fast stiellos, fiederförm.-zerschnitt., scharfgespitzt-gezahnt, mit angedrückt. unterst. Lapp.: die ob Bl. gleichbr.; Hülle wenigblättr.; Dolde überhang., wenigblüth: Strahl ungl., verläng. (♂ SE. w.; fl.) 4317. segĕtum.

5. sehr ästig, rispenf.; Bl. gefied.: die unt. Blättch. rundl., gelappt-zerschnitt., gezahnt: die obern lanzettf.-gleichbr.; Hülle wenigblättr.; Doldenstrahl verläng. (♂ 8. 48. w.) 4318. *Amómum.*

15. SISYMBRĬUM. 537.

I. Schoten abwärtsgebog., kurz.

Blätter:

1. gefiedert: Blättchen:
   a. faſt herzf. (♃ 40. w. — * Kraut — ☿ Küch.) * 4319. ☿ (*Nasturtium.*)
   b. lanzettf., geſägt (♃ 22. gb.) 4320. (*sylvéstre.*)
2. fiederförmig: einige:
   a. geſägt; Blbl. kürz. als d. Bld.; Schot. längl.-eyr. (⊙ 47.) 4321. (*palústre.*)
   b. längl.-lanzettf., geſägt; Blbl. läng. als d. Bld.; Schot. wie vorher (♃ 47. gb. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 4322. ☿ (*amphibĭum.*)
   c. dopp. fiederf: Alle unbehaart, faſt ganzrand.: die oberſten ungeth.; Schoten aufr. (♃ 14. 24. 26. gb.) 4323. *tenuifolĭum.*
3. die unt. leyerf: die obern dopp. fiederf., umfaſſ.: Alle faſt eyr.; Griff. fadenf. (♃ SE. 9. gb.) 4324. pyrenaĭcum.

II. Schot. stiellos, in d. Blttwink.

Blätter:

1. gezahnt-bucht.; Schot. einzeln, faſt ſtiellos (⊙ SE.) 4325. supínum.
2. ausgeſchweift-gezahnt; Schoten gehäuft, pfriemenf (⊙ 22. gb. — ☿ Unkr.) 4326. ☿ *polyceratĭum.*
3. leyerf.; Traub. hin- u. hergebog.; Stgl aufr., blättr. (⊙ SE. w.) 4327. bursifolĭum.

III. fast ohne Stengel.

Bl. lanzettförm., bucht.-geſägt, faſt glatt; Schaft etwas ſcharf, aufſteig. (⊙ SE. gb.) 4328. murale.

IV. Bl. gefiedert, fiederf.

Blätter:

I. gleichförmig,
   1. fiederförmig,
      a. ſtumpf, gezahnt, umfaſſ.; Stgl rückwärts hackr. (⊙ SE. gb.) 4329. obtusangŭlum.

b. schmallanzettf., etwas gezahnt; Blk. läng als d. Bld.; Schot. scharf (⊙ SE. gb.) 4330. aspĕrum.

c. grob- und stumpfgezahnt, unbehaart; Schot. abstehend, gleichbr., mit daur. Griff scharfgespitzt; Stgl am Grunde feinhaar. (⊙ SE.) 4331. gallĭcum.

2. schrotsägeförmig,

a. welk,

α. am Rande scharf, ganzrand.; Schoten fadenf., eingebog.-abstehend (⊙ — gb.) 4332. *austriăcum.*

b. mit fast gleichbr., ganzrand. Lapp.; Blmstle schlaff (⊙ 26.) 4333. *altissĭmum.*

b. zott., gezahnt, weißgrau; Stgl zott., weißgrau; Schot. aufr. (⊙ 11. gb.) 4334. *Columnae.*

c. stachelhaar., spitz; Stgl rückwärts hackr. (⊙ 4 8.) 4335. (*Loeselĭi.*)

d. nackt, gezahnt; Stgl glatt; Schot. aufr. (⊙ 29. gb.) 4336. (*Irĭo.*)

3. dopp. zsgesetzt-gefied.; Blbl. kleiner als d. Bldecke (⊙ 24. 25 gb. — * Kraut, Saam. — ☿ Oel, Unkr.) * 4337. ☿ (*Sophĭa.*)

4. mehr als dopp. zsgesetzt, filz.; Blbl. größ. als d. Bld. (♄ Af.) 4338. milletolĭum.

II. ungleichförmig,

1. Wzlbl. u. die unt. hackenf., gezahnt: Stglbl. lanzettf., durch e Anhang fast spießf.; Schot. aufr., fadenf., spira.f. gedreht (⊙ SE.) 4339. contórtum.

2. Wzlbl. schrotsägef.: Stglbl. lanzettf., ganzrand., fast spießf.: Alle unbehaart; Schot. aufr.-etwas abstehend (⊙ As. gb.) 4340. subhastátum.

3. die unt. schrotsägef, gezahnt; d. obern gefied., mit gleichbr., ganzrand. Fiedern; Schot. rechtwinkl. abstehend (⊙ SE. gb.) 4341. pannonĭcum.

V. Blätter einfach.

Blätter:

1. spatelf.-eyr., gezahnt, umfass.; Stgl nackt (4 As.) 4342. barbaréae.

2. längl.-lanzettf., gezahnt, feinhaar., gestielt; Schot. abstehend (4 1. 8. 21. gb.) 4343. (*strictissĭmum.*)

3. lanzettf., gezahnt,

a. stiellos, unbehaart; Schot. angedrückt; Stgl åst., ausgebreit. (♂ SE. gb.) — 4344. hispanĭcum.

b. umfass., feinhaar., pfeilf.; Schot. aufr.-abstehend (⊙ As. gb.) — 4345. pumĭlum.

16. SISYRINCHĬUM. 540. (46*.)

Schaft 2schneid., geflüg., einf., fast blattlos; Blmscheide meist 4blüth., ungl., länger als die Blüthe; Blbl. schärfgespitzt; Bl. schwerdtf. (4 NAm. bl.) — 4346. anceps.

5. SIUM. 216.

Blätter:

I. gleichförmig,

1. gefiedert: Blättchen:

a. ungl. gesägt, zerschnitt.; Stgl stielrund, aufr.; Dolden gestielt, den Bl. entgegengesetzt; Hülle blattart., fast fiederf. (4 45. 48. w. — ☿ Unkr.) — 4347. ☿ †(*angustifolĭum.*)

b. gleichgesägt, längl.; Stgl niederlieg., gestreift; Dolden gestielt, in d. Blattwink.; Hülle fehlt (4 38. w.) — 4348. (*nodiflórum.*)

c. eck.-gezahnt, rundl.; Stgl niedergestreckt, wurzelnd; Hülle wenigblättr., lanzettf. (4 3. 38. 48. w.) — 4349. *repens.*

d. vielspalt.-gleichbr.-fadenf., im Quirl stehend; Wzl knoll. (4 SE. w.) — 4350. verticillátum.

2. herablauf. gesied., graugrünl.: Blättch. schmallanzettf., scharf-knorpelart.-feingesägt; Stgl gestreift; Zweige ausgebreit.; Hüllen pfriemenf. (4 3. 30. wch. — ☿ Unkr.) — 4351. ☿ (*Falcaria.*)

3. dopp. zsgesetzt: Blättch. gleichbr., stechendspitz, ganzrand., rinnenf., fast 2spalt.; Wzl knoll., kugel.; Stgl stielrund, ästig; Hülle vielspalt., pfriemenf. (4 28. 29. w. — ☿ Küch.) — 4352. ☿ (*Bulbocastănum.*)

II. ungleichförmig,

1. einige gesied.: andere 3zähl.: Blättchen fast herzf.-länglich, gesägt; Wzl

knoll., spindelf., gebüschelt; mit Enddolden (♃ As. w. — * Saam. — ☿ Küch.) * 4353. ☿ (*Sisūrum.*)

2. die unt. d. Wasser dopp. fiederf.: die untersten Blättch. kreuzweisstehend, fiederf., langgespitzt: die über d. Wasser gefiedert, mit lanzettf, am Grunde ungl., scharf- u. feingesägt. Blättchen; mit Enddold. (♃ 41. 47. w. — ☿ Futt., Unkr.) 4354. ☿ † (*latifolium.*)

22. SMILAX. 787. (W. 77.)

Stengel:

I. eckig,

1. stachl.; Blätter:

a. 7-9 ripp., lederart., tief herzförm. od. spießf.-lanzettf., mit ohrf. Anhang, am Rande stachl., unten an d. Mittelrippe meist stachl. (♄ 26. brnch. — * Wzl) * 4355. *aspĕra.*

b. 5 ripp., fast lederart., herzf., mit ohrf. Anhang, am Grunde etwas abgestutzt, am Rande gewimp.-stachl., oben bunt, unten an d. Mittelrippe zuw. stachlich (♄ NAm. △) 4356. hastāta.

2. wenig stachl.; die lederart., 5 ripp. Bl.:

a. längl., herzf., mit ohrf. Anhang, am Rande gewimp.-stachl., unten an der Mittelrippe ohne Stacheln (♄ NAf. △) 4357. Aipini.

b. eyr.-herzf., stumpf, scharfgespitzt, gegen den Grund stechendspitz-gezahnt (♄ NAm. △) 4358. rubens.

3. fast ohne Stacheln; Bl. lederart., eyr., 7 ripp., am Rande und an d. Mittelrippe etwas stachl. (♄ SE. △) 4359. nigra.

II. fast 4seit., wenig stachl.; Bl. lederart., ohne Stacheln, eyrund-lanzettf., feinspitzig, undeutl. 5 ripp., unten etwas weißgrün (♄ NAm. △ — * Wzl) * 4360. Sarsaparilla.

III. meist stielrund, stachl.; Bl. eyr.-rundl., langgespitzt, am Rande scharf, fast 5 ripp.: die unt. fast herzf. (♄ NAm. braun △) 4361. rotundifolĭa.

IV. ganz stielrund, stachl.; Bl. eyr., umgekrümmt-scharfgespitzt; die d. Frühlings 3 ripp.: d. des Sommers 5 ripp. (♄ NAm. △) 4362. cadūca.

5. SMYRNĬUM. 199.

Wzlbl. 3fach 3zähl., ungeth.: die obern Stglbl. eyr., feingezahnt, umfaſſ.; Stgl oben 4flügel. (♂ SE. gb.) — 4363. Dioscorĭdis.

---

5. SOLÁNUM. 139.

I. Strauchig.

Stgl ohne Stacheln, kletternd; Bl. ganzrand.: die unt. herzf.-eyr.: die obern faſt ſpießf.; Blüth. in 2theil. Doldentraub. in d. Blttwink. (ħ 26. 48. hbl.; w. — * Stgl, Rinde — ☿ Unkr.) — * 4364. ☿ † (*Dulcamára.*)

II. krautartig.

Ohne Stacheln; Blätter:

A. gefiedert,

1. ganzrand.; mit Enddoldentrauben: Blmſtle etwas geth. (4 SAm. w.; v.; bl.; p. — ☿ Küch., Futt., Farb. gelb) — 4365. ☿ tuberósum.

2. zerſchnitten; Trauben:

a. 2theil., blattlos; Früchte unbehaart (⊙ SAm. gbch. — ☿ Küch.) — 4366. ☿ †Lycopersĭcum.

b. einfach; Früchte:

α. etwas zott.; Bldlapp. faſt ſo lang als d. Blk. (⊙) — 4367. Pseudo-Lycopersĭcum.

b. faſt unbehaart; Bldlapp. halb ſo lang als d. Blk. (⊙ SAm. gb.) — 4368. Humboldtĭi.

B. eyrund; Traub. faſt doldenf., geſtielt, unter d. Blttſtl ſtehend; Blätter:

1. ganzrand., langgeſpitzt; Zweige unbehaart, eck., gezahnt (⊙ NAf. w. grnch.) — 4369. guineènse.

2. ausgeſchweift:

a. Alle ausgeſchweift, faſt unbehaart; Zweige ſtriegl.-feinhaar., eck., gezahnt (⊙ SE) — 4370. miniátum.

b. die obern ganzrand.: die übrigen etwas ausgeſchweift; Zweige unbehaart, eck., gezahnt (⊙ SE.) — 4371. humĭle.

3. gezahnt-eck.,
   a. unbehaart; Zweige:
      a. wie vorher (☉ SE.) — 4372. melanocerăsum.
      b. nicht (☉ 22. 29. w., wohlriech. — * 4373. ☿
      * Kraut — ☿ Unfr.) — † (*nigrum.*)
   b. zott.-feinhaar.; Zweige stielrund, stachelhaar. (☉ 29. w.) — 4374. *villósum.*

5. SOLDANÉLLA. 113.

Blkrone:

1. faſt walzenf.; Griff. verſchloſſ.; Stbeut. violett; Schaft 1blüth.; Bl. freisrund, ganzrand.; Skapf. bläul (4 9. hblch.) — 4375. *minĭma.*
2. walzenf.-glockenf., kaum bis zur Hälfte zerriſſ.; Bldlapp. abſtehend; Griff. länger als d. Blk. (4 9. lila-r.) — 4376. *montána.*
3. offen-trichterf., über die Hälfte zerriſſen; Bldlapp. an d. Blk. angedrückt; Griff. ſo lang als d. Blk. (4 9. lila-bl.) — 4377. *alpína.*

19. SOLIDÁGO. 682.

I. Mit 1 seit. Traub. u. Rispen.

A. *Bl. 3fachgerippt.*

Trauben:

I. riſpenförmig; Stengel:
   1. langhaar.; Bl. lanzettf., geſägt, ſcharf; Trauben:
      a. gekrümmt, mit abgekürzt. Blthäutch. (4 NAm. gb. — ☿ Farb. gelb) — 4378. ☿ canadénsis.
      b. faſt 1ſeit.; Blätt. umgeſchlagen (4 NAm. gb.) — 4379. reflexa.
   2. etwas haar.; Bl. lanzettf., unbehaart, am Rande ſcharf: die unt. etwas geſägt; Traub. etwas gekrümmt (4 NAm. gb.) — 4380. lateriflóra.
   3. unbehaart, aufr.; die geſägt. Blätter:
      a. lanzettf., am Rande ſcharf; Blmſtle ſtachelhaar., mit abgekürzt. Blthäutch. (4 NAm. gb.) — 4381. gigantĕa.

b. schmallanzettf., unbehaart, am Rande rauh (4 NAm. gb.) 4382. serotĭna.

II. ährenf., aufr., vor d. Befruchtung überhang., mit abgekürzt. Blüthäutch.; Stgl langhaar., aufr.; Bl. lanzettförm., gesägt, scharf, unten zott. (4 NAm. gb.) 4383. procĕra.

B. *Bl. aderig.*

I. Mit rispenf. Traub.; Blätter:

A. gleichförmig: d. aufr. Stgl:

1. haar., stielrund; Bl. eyr.-fast ellipt., sehr scharf, runzl., gesägt, rippenlos (4 NAm. gb.) 4384. aspĕra.

2. feinhaar.; die am Rande scharf. Bl.:

a. ganzrand., schmallanzettf., unbehaart (4 NAm. gb.) 4385. odóra.

b. gesägt, lanzettf.; Traub. verläng., umgekrümmt (4 NAm.) 4386. recurváta.

3. unbehaart; d. glatt. Blätter:

a. schmallanzettf., etwas fleisch., ganzrand., am Rande scharf; Blmstle haar. (4 NAm. gb.) 4387. sempervírens.

b. elliptisch, gesägt; mit mäßiggroß. Blüthäutch. (4 NAm. bgb.) 4388. elliptĭca.

B. ungleichförmig; d. aufr. Stgl:

1. filz.; Stglbl. lanzettf., hackr., ganzrand.: Wzlbl. fast keilf., gesägt (4 NAm. gb.) 4389. nemorális.

2. unbehaart; Blätter:

a. unten zott., ellipt., tiefgesägt, langgespitzt: Wzlbl. verk. eyr.; mit abgekürzt. Blüthäutch. (4 NAm.) 4390. ulmifolĭa.

b. unbehaart; Wzlbl.:

α. länglich-spatelf.; die übrigen ellipt., gesägt, unbehaart; Trauben abstehend; Blmstiele feinhaar. (4 NAm.) 4391. patŭla.

b. verk. eyr.-längl.: Stglbl. ellipt.: Alle unbehaart, scharf- u. ungl. gesägt; Blüthäutch. verlängert (4 NAm. gb.) 4392. argúta.

II. mit Rispe; Stgl aufr., stachelhaar.; Bl. lanzettf.: die unt. tiefgesägt, sehr scharf, runzl. (4 NAm. gb.) 4393. altissĭma.

II. mit aufrechten Traub.;

A. *Bl. gleichförmig.*

Stengel:

I. haarig; Blätter:

1. ellipt., haar.: die unt. geſägt; Zweige mit klein. Blättch.; Bldblättch. ſtumpf (4 NAm. w.) — 4394. bicŏlor.

2. lanzettf., ſpitz, geſägt, unbehaart; Stgl ganz einf.; Endtraub. einf., mit verläng. Blthäutch. (4 9. gb.) — 4395. *minúta.*

II. zott.; Bl. elliptiſch, etwas ſcharf, geſtielt; Blthäutch. wie vorher (4 NAm. gb.) — 4396. petioláris.

III. feinhaarig; Blätter:

1. lanzettf., auf beyd. Seit. ſcharf, an beyd. End. ſchmaler, 3fachgerippt, ganzrand.; Blthäutch. wie vorher (4 NAm.) — 4397. lithospermifolĭa.

2. ſchmallanzettf., häut., am Grunde ſchmaler, unbehaart, am Rande ſcharf: d. unterſten etwas geſägt; Stengel aufr.; Blthäutch. wie vorher (4 NAm. gb.) — 4398. viminĕa.

3. keilf.-lanzettförm., geſägt, etwas haar.; Stgl ganz einf.; Blthäutchen wie vorher (4 WE.) — 4399. cambrĭca.

IV. unbehaart,

1. aufrecht; Blätter:

a. lanzettförmig,

α. unbehaart; mit nicht lang. Blthäutchen (4 NAm. gb.) — 4400. caesĭa.

b. auf beyd. Seit. glatt, fleiſch., ganzrand.; Traub. riſpenf.; Blmſtle ſchupp., zott.; Blthäutch. verläng. (4 NAm. gb.) — 4401. laevigáta.

b. ellipt.-lanzettförm.: die unt. geſägt; Traub. zſgezog., kürzer als die Bl.; Blthäutch. wie vorher (4 9.) — 4402. *alpéstris.*

2. ſehr äſt.; Bl. lanzettf.-gleichbr., ganzrand., 3ripp., unbehaart; mit Enddoldentraub. u. Blthäutch. ſo lang als d. Scheibe (4 NAm. gb.) — 4403. lanceoláta.

3. riſpenf.; Bl. lanzettf., geſägt, unbehaart, am Rande ſcharf; Blthäutch. verläng. (4 NAm.) — 4404. livĭda.

4. ſchrägſtehend; Bl. lanzettf., etwas fleiſch., ganzrand., auf beyd. Seit. glatt; Traub.

rispenförm.; Blmstle schupp., unbehaart; Blatth. verläng. (4 NAm. gb.) — 4405. mexicana.

5. hin u. hergebogen, eck.; Bl.:
   a. eyrund, langgespitzt, gesägt, unbehaart; Blatth. mäßig lang (4 NAm. gb.) — 4406. flexicaulis.
   b. längl.-lanzettf., dichtgesägt, unten etwas haar.; Stgl äst.; Blatth. verläng. (4 NAm. gb.) — 4407. ambigua.

B. *Bl. ungleichförmig.*

Stengel:

1. stachelhaar., rispenf.; Bl. lanzettförm., auf beyd. Seit. scharf: Stglbl. gesägt: Zweigebl. ganzrand.; Blatth. wie vorher (4 NAm.) — 4403. hirta.
2. haar., scharf; Bl. haar., scharf, eyr.-längl.: Stglbl. ganzrand.: die unterst. gesägt; die blüthetrag. Zweige rispenf.; Trauben gedrängt; Blatthäutchen wie vorher (4 NAm. gb.) — 4409. rigida.
3. oben feinhaar., stielrund, aufr., oben äst.; Stglbl. lanzettf., an beyd. End. schmaler, gesagt: d. unt. ellipt., etwas haar.; Blatthäutchen verlängert (4 11. 34. hgb. — * Kraut, Blm.) — * 4410. (*Virgaurea.*)
4. unbehaart, aufr.; Stglbl. lanzettf., ganzrand., unbehaart, am Rande scharf: Wzlblätt. gesägt; Traub. rispenf.; Blmstle unbehaart (4 NAm.) — 4411. stricta.

---

19. SONCHUS. 615.

I. Blätter umfassend.

A. *gleichförmig.*

Blätter:

1. lanzettf., ungeth., rückw.- u. scharfgezahnt; Blmstiele fast einzeln, am Ende stehend, nackt (4 45. 47. gb.) — 4412. *maritimus.*
2. längl.-lanzettf., feingezahnt, etwas bucht.; Blmstle etwas filz., doldenf.; Bld. unbehaart (☉ 29. hgb. — * Kraut — ☿ Futt., Unkr.) — * 4413. ☿ (*oleraceus.*)

3. längl.-fiederf., gezahnt,
   a. weißpunct.; Blmſtiele ſchupp., oben dicker; Bld. ſperr. (⊙ SE.) 4414. hispanĭcus.
   b. nicht punct.; Blmſtle u. Bldecke wie vorher (⊙ NAs. gb.) 4415. tingitānus.

B. *ungleichförmig.*

Stglblätt. umfaſſ., längl., faſt ganzrand.: Wzlbl. faſt leyerf.-ſchrotſägef.; Blmſtle wie vorher; Bldſchupp. angedrückt (⊙SE.) 4416. picroides.

II. Bl. nicht umfassend,

A. *gleichförmig.*

Blumenstiele:

1. faſt doldenförm. u. nebſt Bld. hackt.; die ſchrotſägef. Bl. am Grunde:
   a. pfeilf. (♃ 5. 47. gb.) 4417. (*palústris.*)
   b. herzf. (♃ 29. gb. — ☿ Unkr.) 4418. ☿ (*arvénsis.*)
2. doldenf., filz.; Bld.:
   a. unbehaart; Bl. fiederf., gezahnt, am Grunde mit Anhang, herzf. (⊙ — gb.) 4419. lacĕrus.
   b. haar.; Bl. dopp. fiederf., am Grunde herzf.-pfeilf. (⊙ SE. gb.) 4420. tenerrĭmus.
3. riſpenförmig,
   a. etwas ſchupp.; Bl. leyerf.-ſchrotſägef., feingezahnt, geſtielt (♂ NAm. blch.) 4421. floridānus.
   b. nicht ſchuppig; Bl.:
      a. ſchrotſägef. (♃ SE. w.; bl.) 4422. Plumiéri.
      b. leyerf., am Grunde herzf., unten ſtachelhaar.; Blmſtle rauch (♃ NAm. bl.) 4423. macrophýllus.
4. doldentraubenf.-riſpenf., nicht ſchupp.; Bl. lanzettf.-ſchrotſägef., am Grunde ſchmaler (♃ NAs. bl.) 4424. tatarĭcus.
5. traubenförmig,
   a. ſchupp.; Bl. ſchrotſägef., langgeſpitzt; Stengel:
      a. einf.; Bl. unbehaart, unten graugrün (♂ NE. bl.) 4425. lapponĭcus.
      b. riſpenförm.-ruthenförm. (♂ NAm. w.-blch.) 4426. leucopha'eus.

b. nicht schupp., rauch; mit Nebenbl.; Bl. schrotsägef., am Grunde pfeilf., unbehaart, unten graugrün (4 9. bl. — ☿ Futt., Unfr.) — 4427. ☿ *alpinus.*

B. *ungleichförmig.*

Blmstle schupp.; Blüthen:

1. rispenf.; Wzlbl. herzf.-fast leyerf.: Stgl-blätt. eyr., langgespitzt, sehr kurzgestielt (♂ NAm. bl.) — 4428. *acuminátus.*
2. doldentraubenf.; Bl. lanzettf., stiellos: die unt. schrotsägef.-gezahnt: die obern ganzrand. (4 NE. bl.; w.) — 4429. *sibirìcus.*

---

10. SOPHŎRA. 334.

1. Baumartig; Bl. fiederf., mit vielen eyr., unbehaart. Blättch. (ħ As. gbch.-w. △) — 4430. *japonìca.*
2. krautart.; Bl. gefied., mit vielen längl., zott. Blättch. (4 As.) — 4431. *alopecuroìdes.*

---

12. SORBUS. 392. (392'.)

Blätter:

1. ungepaartgefiedert; gem. Blattstiel:
   a. zott.-feinhaar.; Blättch. dopp. gesägt, oben wenig feinhaar., unt. zott.-feinhaar.; S. am Gewölbe der Fächer (ħ 8 21. 27. w., starkriech. — *Beer., Schwamm — ☿ Gerb.) — * 4432. ☿ *(aucupària.)*
   b. feinhaar.; Blättch. fast gleichf. gesägt, oben runzl.-aderr., unten etwas zott.; S. am Grunde d. Fach (ħ 8. w. — ☿ Früchte.) — 4433. ☿ *(domestìca.)*
   c. unbehaart; Blättch. fast gleichf. gesägt, unbehaart (ħ NAm. w.) — 4434. *americána.*
2. zusammenhang.-gefiedert, oben unbehaart, unten nebst d. gem. Blttstl filz. (ħ 8. w. — ☿ Früchte) — 4435. ☿ *hybrìda.*

---

21. SPARGANĬUM. 733. (545. W. 20.)

Blätter:

1. flach, niederlieg.; gem. Blmstl einfach; Narbe eyr., sehr kurz; M. Köpfch. meist einzeln (4 42. 44) — 4436. (*natans.*)
2. 3kant.; Narbe gleichbr.; gem. Blmstl: — 4437.
   a. äst.; Bl. an d. Seiten hohl (4 44. w.) — (*ramósum.*)
   b. einf.; Bl. an d. Seiten flach (4 44.) — 4438. (*simplex.*)

17. SPARTIÁNTHUS. 561. (542*.)

Zweige entgegengef., stielrund, an d. Spitze die Blüthe trag; Bl. lanzettf. (ħ gb. wohlriech. — ☿ Farb. Weber) — 4439. ☿ *juncĕum.*

17. SPARTĬUM. 560. (542*.)

Blätter:

1. Alle 3zähl.,
   a. gleichbr.; Zweige entgegengef., gedrängt, eck.; Blttstle oben breiter, daur.; Endtraub. kopff. (ħ 4. 21. gb.) — 4440. *radiátum.*
   b. verk. eyr., gestielt; Zweige stielrund, gestreift; Seitenblüth. gepaart, überhang. (ħ SE. gb.) — 4441. patens.
2. 3zähl. u. einf.,
   a. etwas seidenart.; Zweige ganz gerade, gestreift, überall blüthetrag. (ħ SE. w.) — 4442. multiflórum.
   b. längl.; Zweige eck.; Blüthen in den Blttwink.; Hülsen am Rande haar. (ħ 19. gb. — * Kraut, Blm., Saam. — ☿ Küch., Fabr. Weber, Farb. gelb, Gerb.) — * 4443. ☿ (*scoparĭum.*)

10. SPERGŬLA. 370. (305*.)

Blätter:

1. im Quirl;
   a. mit 10 Stgef.; d. fruchttrag. Blmstle umgeschlag.; S. nierenf. (☉ 29. w. — ☿ Mehl, Futt., Oel, Unkr.) — 4444. ☿ *arvénsis.*

b. mit 5 Stgef.; S. an d. Spitze eingedrückt, geflüg. (⊙ 11. 19. w. — ☿ Futt., Oel, Unkr.) 4445. ☿ (*pentándra.*)

2. entgegengesetzt,
   a. glatt,
      a. pfriemenf.: d. obern gebüschelt; Bld. rippenlos (4 29. 49. w. — ☿ Futt., Oel) 4446. ☿ (*nodósa.*)
      b. gleichbreit; Blmstiele einzeln, sehr lang; mit 5 Stgef.; Stgl kriech. (4 SE. 9.) 4447. saginoides.
   b. gewimp., fast 1seit., gleichbr.-pfriemenf., nachenf.; mit 10 Stgef. (⊙ 34.) 4448. *subulata.*

4. SPERMACÓCE. 69.

Bl. lanzettförm., etwas gestielt, oben scharf; Stengel unbehaart; Stgef. verschlossen; Blüth. fast im Quirl; S. stachelhaar. (⊙ Am. rch.-wch.) 4449. tenuior.

22. SPINACĬA. 782. (W. 79.)

Früchte stiellos (⊙ — w. — * Kraut — ☿ Küch., Futt.) * 4450. ☿ oleracĕa.

12. SPIRÆA. 396. (392². 401¹. 795¹. W. 69.)

I. Strauchig.

Blüthen:

I. in Endtrauben:
   1. zusammengesetzt; Bl.:
      a. lanzettf., gegen den Grund keilf., unbehaart,
         a. überall ganzrandig, stiellos, stumpf, meist stachelspitz. (ħ NAs. w.) 4451. laevigáta.
         b. gegen die Spitze gesägt, spitz (ħ NAm. w.) 4452. alba.
      b. eyr.-längl., spitz, unten filz., an den Ripp., Adern u. Zweigen rostfarb.-filz. (ħ NAm. r.) 4453. tomentósa.

2. ausgebreitet-rispenf.; Bl. eyr.-ellipt., an beyd. Enden spitz, unbehaart, grobgesägt (ħ NAm. rch.) — 4454. carpinifolĭa.

3. gedrängt-rispenf.; Bl. längl.-lanzettf., etwas spitz, am Grunde keilf., gesägt, unbehaart (ħ hr.) — 4455. (*salicifolĭa.*)

II. in Doldentrauben; Blätter:

A. gleichförmig,

1. lanzettf., spitz, weitläuft.- u. ungl. gesägt, 3fach gerippt, unbehaart; mit Enddoldentraub. an d. kurz., jüngern Aestchen (ħ NAs. w.) — 4456. alpina.

2. spatelf., spitz, 3fachgerippt, ganzrand., unbehaart; Doldentraub. stiellos in d. Blattwink., 6-12blüth., am Grunde schupp. (ħ — w., sehr klein) — 4457. acutifolĭa.

3. verk. eyrund, unbehaart,

a. an d. Spitze zerschnitt.-gesägt, wenig gewimp.; Doldentraub. langgestielt, an d. jüngern Aestchen (ħ NAs. w.) — 4458. chamaedrifolĭa.

b. ganzrandig, stumpf, 3fachgerippt; Doldentraub. stiellos in d. Blattwink. (ħ NAm. w.) — 4459. hypericifolĭa.

4. eyrund, unbehaart,

a. 3lapp, ungleich- od. fast dopp.-zerschnitt.-gesägt; Enddoldentrauben gestielt, vielblüth. (ħ NAm. wch. u. hr.) — 4460. opulifolĭa.

b. fast dopp.-gesägt; Enddoldentraub. langgestielt, fast traubenförm. (ħ w.) — 4461. *ulmifolĭa.*

B. ungleichförmig,

1. verk. eyr., 3fachgerippt, unbehaart,

a. spitz: an d. unfruchtb. Aestch. ganzrand. od. gegen d. Spitze stumpfgesägt: an d. blumentrag. ganzrand.; mit Enddoldentraub. an d. vielzähl., zur Seite stehend., kurz., jüng. Aestchen (ħ SE. w.) — 4462. crenata.

b. an d. unfruchtb. Aestch. auf d. abgestutzt. Spitze gekerbt: an d. blumentrag. stumpf, ganzrand.; Enddoldentrauben wie vorher (ħ SE. w.) — 4463. obováta.

2. an d. unfruchtb. Aeſtch. oval-lanzettf., ganzrand. od. an d. Spitze geſägt: an d. blumentrag. lanzettf. und ganzrand.: Alle ſpitz, gewimp., feinhaar.; Doldentraub. wie vorher (ħ SE. w.) 4464. oblongifolĭa.

III. in geſtielt. Enddolden; Bl. rundl., faſt herzf., ſtumpfgelappt, gezahnt, 3 u. 5ripp., unbehaart (ħ NAs. w.) 4465. trilŏba.

IV. in Riſpen; Bl. ungepaart geſied., mit gleichf., dopp. geſägt. Blättch. (ħ NAs. w.) 4466. sorbifolĭa.

II. krautartig.

Blätter:

1. vielfachzſgeſetzt; Aehren riſpenförm.; mit ganzgetrennt. Geſchl. (24 s. w.) 4467. (*Arúncus.*)

2. einfachgefiedert: Blättchen:

a. Alle gleichf., geſägt; mit Doldentraub. (24 5. 54. w.; rch., wohlriech. — * Wzl, Kraut — ☿ Mehl, Futt., Gerb.) * 4468. ☿ (*Filipendŭla.*)

b. mit größ. Endblatt:

α. 3lapp: Seitenblättchen ungeth.: Alle Bl. unten filz.; Doldentraub. ſproſſend (24 1. 3. 47. w. — * Wzl, Kraut, Blm. — ☿ Mehl, Futt., Gerb.) * 4469. ☿ (*Ulmaria.*)

b. 7lapp.; Seitenblättchen:

1) 5lapp.: Alle Blätt. unten filz.; Doldentraub. äſt., zſgezog. (24 NAs. w.) 4470. digitáta.

2) 3lapp.; Alle Bl. unbehaart; Doldentraub. ſproſſend (24 NAm. r.) 4471. lobáta.

3. 3zähl., geſägt, faſt gleich; Blüthen faſt riſpenf. (24 NAm. w.) 4472. trifoliáta.

---

14. STACHYS. 467.

Quirle:

I. 6blüthig; Blätter:

A. gleichförmig,

1. herzförm, geſtielt,

a. langgeſpitzt (⊙ 1. 4. r.; braun — ☿ Farb. gelb) 4473. ☿ (*sylvatica.*)

b. aderig, haar.; Stgl niedergeſtreckt; Dlippe der Blk. 2ſpalt., ausgebreit., umgeſchlag. (4 SE. p.) 4474. hirta.

2. eyr.-lanzettf., 3ripp., glatt, geſtielt; Stgl aufrecht (⊙ 15. w. u. r.; gb. u. braun — * Kraut — ☿ Unkr.) * 4475. ☿ (*annŭa.*)

3. ſtumpf herzf., faſt nackt; Blk. ſo lang als d. Bld.; Stgl ſchwach (⊙ 28. wch. u. rch.; ſl. — ☿ Unkr.) 4476. ☿ (*arvénsis.*)

B. ungleichf., längl., feinhaar., ſtumpfgezahnt, am Grunde keilf.: Wzlbl. faſt herzf.; Nebenbl. ſtiellos, längl., ganzrand. (4 SE. gbch., wohlriech.) 4477. maritĭma.

II. meiſt 6blüthig; Blätter:

1. ſchmallanzettf., halbumfaſſ., ſtiellos (4 29. 38. 49. p. u. w., übelriech. — ☿ Unkr.) 4478. ☿ (*palústris.*)

2. keilf.-lanzettf., ſtumpf, an d. Spitze geſägt, ſtiellos; Stgl niederlieg.; Bldecke faſt ſtechend (4 NAm. p.) 4479. scordifolĭa.

3. lanzettf., ſtachelhaar.; ſtumpfgeſägt, faſt ſtiellos; Stgl aufſteigend; Quirl faſt ährenf.; Bld. ſtechend (4 11. 13.) 4480. *recta.*

III. 10blüth.; Bld. nicht ſtechend; Bl. herzf.: Bl. an d. Blüth. eyr., ganzrand., ſtiellos; Stgl ſtachelhaar. (4 As. r.) 4481. heracléa.

IV. vielblüthig; Blätter:

1. feinhaarig,

a. ſtumpfgezahnt, runzlich; Bldzähne lanzettförm., ſtechendſpitz; Dlippe d. Blk längl., gewölbt, zuletzt umgeſchlag (4 As.) 4482. cretĭca.

b. ſpitzgezahnt; Bldzähne eyr., ſtechendſpitz; Dlippe d. Blk. längl., ausgerand. (4 9. up.) 4483. (*alpína.*)

2. filz, weich, ſtumpfgekerbt; Bldzähne eyr.: Dlippe d. Blk. rundl. (4 8. 23. r.; w.) 4484. (*germanĭca.*)

3. zott., längl., faſt herzf., gekerbt; Bld. faſt ſtechend; Stgl zott. (♂ p.) 4485. intermedĭa.

4. woll.; Stgl am Grunde niederlieg. und wurzelnd (4 NAs.) 4486. lanáta.

5. STAPHYLÉA. 243.

Traub. hang.: Blätter:

1. gefiedert; mit 2 Stweg. (ħ 4. 8. 26. w. u. rch. — ☿ Del) — 4487. ☿ (*pinnáta.*)
2. 3zähl.; mit 3 Stweg. (ħ NAm. w.) — 4488. trifolĭa.

5. STATĬCE. 253.

I. Mit Schaft:
A. rispenförmig; Blätter:
1. gleichbr., rinnenf.; Zweige 3kant. (4 NAs. r.) — 4489. graminifolĭa.
2. länglich,
a. unbehaart, am Rande wellenförm., stumpf, unten scharfgespitzt; Schaft stielrund (4 56 hbl.; r.; w. — *Wzl) — * 4490. *Limonĭum.*
b. feinhaar., mit büschelf.-sternf. gestellt. Haar.; Schaft sehr äst., scharf (4 As. bl.) — 4491. latifolĭa.
3. ellipt., fast unbehaart, unten scharfgespitzt; Schaft feinhaar. (4 NAs. dbl.) — 4492. Gmelĭni.
4. längl.-spatelförm, stumpf, glatt, fast wehrlos; Schaft stielrund; die unt. Zweige unfruchtb. (4 As. r.) — 4493. oleifolĭa.
5. spatelförmig, — 4494.
a. an d. Spitze eingedrückt (4 SE. bl.) cordáta.
b. nicht; Schaft stielrund, gegliedert, sehr äst., hin u. hergebog., ausgebreit.; Pflanze punct.-scharf, bereift (4 As. hbl., mit e. r. Str.-if.) — 4495. echioĭdes.

B. gabelförm.; Bl. lanzettförm., scharfgespitzt; Blüthen wechs., entferntstehend (4 As. ros.) — 4496. tatarĭca.

II. mit geflüg. Stgl; Wzlblätt. bucht; Stglbl. lanzettf.; Blmstle keilf., 3fachgeflüg., an d. Spitze blättr.-3spalt.; Bld. gefärbt, 10zahn: Zähne wechs. borstenf. (— hgb., Bld. hblch.) — 4497. aláta.

10. STELLARĬA. 359.

Blätter:

1. herzf., gestielt; Rispe mit äst. Blmstielen (4 4. w.) — 4498. (*nemorum.*)
2. eyr., stiellos; Stgl gabelf.; Blüth. einzeln; Blmstle d. Frucht umgeschlag. (⊙ 9. w.) — 4499. (*dichotōma.*)
3. eyr.-lanzettf., unten aderlos; Stgl etwas äst.; Blmstl 1 blüth.; Wzl fadenf., kriech., zwiebeltrag. (4 1. 9. 48.) — 4500. *bulbosa.*
4. lanzettförmig,
   a. feingesägt; Blbl. 2spalt. (4 4. w.) — 4501. (*Holostĕa.*)
   b. unbehaart; Zweige aufr., ganz einf.; Endblmstl meist einzeln; Blbl. gröss. als d. Bld. (4 9.) — 4502. *multica'ulis.*
5. gleichbr., ganzrand.; Blüth. rispenförm.; Blbl. so lang als d. Bld. (4 25. 26. w.) — 4503. *graminĕa.*
6. schmallanzettf., ganzrand.; Blüth. rispenf.; Blbl. 2theil., gröss. als d. Bld. (4 42.) — 4504. (*palústris.*)
7. länglich-lanzettförmig,
   a. etwas dick, graugrün; Blmstle 1 blüth., einzeln, in d. Blttwink.; Blbl. gröss. als d Bld.; Stgl aufr. (⊙ 3. 48.) — 4505. *crassifolĭa.*
   b. Blmstle meist gepaart, 1 od. vielblüth.; Blbl. kürz. als d. Bld.; Stgl niederlieg. (⊙ 42.) — 4506. (*Alsine.*)
8. längl., feinhaar.; Stgl niederlieg.; Blmstle 1 blüth., gepaart, aufr.; Blbl. gröss. als d. Bld. (4 SE. 9.) — 4507. cerastoides.
9. spatelf., Stgl aufr., 2spalt.; Zweige wechs.; Blbl. ausgerand. (⊙ SE. w.) — 4508. Arenarĭa.

---

8. STELLÉRA. 318.

Bl. gleichbr.; Blüth. in d. Blttwink. stiellos, 4spalt. (⊙ 2. 29. grnch.) — 4509. (*Passerina.*)

---

6. STERNBERGĬA. 272.

Bl. gleichbr., aufr.; Blklappen gleichbreit (4 SE.) — 4510. colchiciflóra.

22. STRATIÓTES. 795. (W. 86.)

Bl. schmallanzettf., nachenf., stachl.-feingezahnt (4 44. wch.) 4511. (*Aloides.*)

15. SUBULARĬA. 517.

Stengel:
1. ästl.; Bl. verk. eyr. (4 9.) 4512. *alpina.*
2. fehlt; Bl. pfriemenf. (⊙ 57. 42. 50.) 4513. *aquatica.*

5. SWERTĬA. 175. (57ˣ. 82ˣ.)

Blk. 5spalt.; Blmstiele 4eck., pfriemenf.; Stgl ungeth.; Wzlbl. oval (4 9. dbl.) 4514. *perénnis.*

5. SYMPHORICÁRPOS. 150.

Blüthen:
1. in d. Blttwink., fast kopff.-geknauelt (4 NAm. w.) 4515. *vulgáris.*
2. in Endtraub.: Blk. inwend. bart. (ħ NAm. rch.) 4516. *racemósus.*

5. SYMPHŸTUM. 95.

Blätter:
1. eyr.-lanzettf., herablauf., wechs. (4 1. 49. ugb.; r. — * Wzl, Kraut, Blm. — ☿ Futt., Farb. roth, Gerb., Unkr.) * 4517. ☿ (*officinále.*)
2. eyr.-längl., am Grunde schmaler: d. unt. gestielt: die an d. Blüth. entgegengesetzt, stiellos; Saumlapp. d. Blk.:
   a. stumpf, sehr kurz; Bl. an d. Blüth. wenigherablauf. (4 4. ugb.) 4518. *tuberósum.*
   b. spitz, eyr.; Bldecke sehr abstehend (4 SE. w.) 4519. *orientále.*
3. herzf.-eyr., gestielt,
   a. stachelhaar.: die an d. Blüthen entgegengesetzt, stiellos; Stgl:

a. åſt.; Saumlappen d. Blk. ſtumpf (4 As.) 4520. tauricum.

b. einf.; Bl. langgeſpitzt, ganzrand. (4 SE. ugb.) 4521. cordátum.

b. ſtriegl., ſehr rauh, langgeſpitzt, zuw. lanzettf.: d. oberſten entgegengeſ, faſt ſtiellos; Stgl durch verk Borſt. weichſtachl.; Blkſaum glockenf. (4 As. bl.) 4522. asperrimum.

2. SYRÍNGA. 12.

Blätter:

1. herzf.-eyr. (ħ SE. bl.-r.; v.-bl.; w.) 4523. vulgaris.
2. eyr.-lanzettf. (ħ As. v.-bl.) 4524. chinénsis.
3. lanzettf. (ħ As. v.-bl.; w.) 4525. persica.

5. TABERNAEMONTÁNA. 136.

Bl. lanzettf.-eyr.; Zweige ausgeſperrt (ħ As. w. △) 4526. divaricata.

19. TAGÉTES. 675.

Bl. gefied.: die lanzettf. Blättch.:

1. geſägt: Endblättchen faſt herablauf.; Blmſtle vielblüth., ſchupp.; Blüth. zſgezog. (⊙ Am. wch.) 4527. minúta.
2. gewimp.-geſägt; die 1blüth. Blmstle:
   a. oben etwas dicker; Bld. eben; Stgl etwas abſtehend (⊙ SAm. braun u. dgb., übelriech. — ☿ Farb. gelb) 4528. ☿ patùla.
   b. bauch.-verdickt; Bld. eck.; Stgl aufr. (⊙ SAm. gb., übelriech.) 4529. erécta.

5. TAMÄRIX. 244 (358³.)

1. Mit 5 Stgef.; Bl. lanzettf.-pfriemenf., faſt umfaſſ.; Nebenbl. kürz. als d. beſ.

Blmstle; Seitenähren fast rispenf. (ħ SE. r. — * Rinde — ☿ Gerb.) * 4530. ☿ gallĭca.

2. mit 10 Stgef.; Bl. schmallanzettf., stiellos; Nebenbl. länger als d. bef. Blmstl; Endähren einzeln (ħ 38. 50. rch. — * Rinde — ☿ Gerb.) * 4531. ☿ *germanĭca.*

---

22. TAMUS. 785. (W. 30.)

Bl. herzf., ungeth. (4 SE. gbch.) 4532. communis.

---

19. TANACĒTUM. 661.

Blätter:

1. fiederf., mit lanzettf., gesägt. Lapp.; Doldentraub. zsgezog.; Bld. eck. (4 As.) 4533. angulátum.
2. dopp. gefiedert,
   a. Alle u.
      α. filz.: bef. Fiedern der Stglbl. gezahnt u. der Wzlbl. ganzrand. (4 Af.) 4534. myriophýllum.
      b. zerschnitt., gesägt (4 14. 15. gb., wohlriech. — * Kraut, Blm., Saam. — ☿ Farb. grün, Küch., Gerb., Unkr.) * 4535. ☿ (*vulgáre.*)
   b. nur d. Wzlbl.: Stglbl. einf. gefied., feinhaar., gedrängt: Fied. gleichbr., spitz, scharfgespitzt; Doldentraub. gleichhoch (⊙ SE.) 4536. annŭum.

---

22. TAXUS. 799. (W. 46.)

M. Befruchtungsboden kugel.; die gleichbr., 2zeil. Blätter: * 4537.

1. flach (ħ 4. 8. — * Rinde, Bl., Beer.) † (*baccáta.*) 4538.
2. am Rande umgerollt (ħ NAm.) canadénsis.

---

5. TELEPHĬUM. 246.

Bl. wechs. (4 SE. w.) 4539. Imperáti.

---

12. TETRAGONĬA. 398. (392*.)

Blätter:

1. rautenf.-eyr., gestielt; mit 3-4 Stgef.: Früchte blättr.-rundum stachlich (⊙ SAf. grün) — 4540. echinata.
2. eyr.-rautenf.; Früchte 4horn. (⊙ Austr. grn. u. gb.) — 4541. expansa.

19. TETRAGONOTHĒCA. 671.

(4 NAm.) — 4542. helianthoides.

14. TEUCRĬUM. 457.

I. Krautartig;

A. *Bl. vielspaltig.*

Blüthen:

1. in halben Quirln (⊙ 1. 29. rch. u. w. — ☿ Farb. gelb) — 4543. ☿ (*Botrys.*)
2. in zsgesetzt. Traube; bes. Blmstle kurz; Bl. gleichbr. (4 As. blch.) — 4544. orientale.

B. *Bl. ungetheilt.*

Blätter:

1. eyrund,
   a. ungl. gesägt; mit Endtrauben; Nebenbl. kürz. als d. Blmstl (4 NAm. bl.; r.) — 4545. virginicum.
   b. zerschnitt.-gesägt, unbehaart, mit halben Quirln; Stgl aufr., glatt (4 SE. r.) — 4546. lucidum.
2. keilf.-eyrund, zerschnitt., gekerbt, gestielt; Blüth. 3zähl.; Stgl niederlieg., etwas haar. (4 1. rch.-w. — *Kraut — ☿ Farb. gelb) — * 4547. ☿ (*Chamaedrys.*)
3. eyr.-längl., zott., fast ganzrand.; Blüth. in d. Blttwink. einzeln, stiellos (♂ SE.) — 4548. Laxmánni.
4. eyr.-lanzettf., gesägt; Stgl aufr.; Endtraub. stielrund, mit 6blättr. Quirln (4 NAm. gb.) — 4549. canadénse.

5. herzf., etwas feinhaar., gezahnt, gestielt; Traub. in d. Blttwink., 1 seit.; Stgl aufr. (4 6. 19. w. u. r.; ugb. — ☿ Farb. gelb) 4550. ☿ (*Scorodonia.*)

II. strauchig.

Blätter:

1. längl., stiellos, gezahnt, fast nackt; Blüth. in den Blttwink., gestielt, gepaart; Stgl weitschweif., feinhaar. (ħ 47. hr. — *Kraut — ☿ Futt., Farb. gelb) * 4551. ☿ (*Scordium.*)
2. eyr., gekerbt: Bl. an d. Blüth. ganzrand.; Quirle halb in Trauben vertheilt; Stgl feinhaar. (ħ 6. 21. wch. — ☿ Farb. gelb) 4552. ☿ *flavum.*
3. lanzettförmig,
   a. ganzrand., unten filz., am Rande umgekrümmt; mit Enddoldentraub.; Bldzähne spitz, wehrlos (ħ 11. gbch. w. — * Blm. — ☿ Farb. gelb) * 4553. ☿ (*montánum.*)
   b. gekerbt, weißfilzig; Stgl aufr.; Köpfchen rundl., kurzgestielt (ħ SE. w.-gbch.; rch.) 4554. capitátum.
4. gleichbr., ganzrand., am Rande umgerollt, unten filz., mit Enddoldentrauben; Bldeckzähne spitz, scharfgespitzt (ħ 1. 8. gbch.-w.) 4555. *supinum.*

---

13. THALICTRUM. 437. (382*, 437*. 795*. W. 93.)

I. Früchte 3eckig, geflügelt.

Früchte hang., gerade; Stgl stielrund (4 3. 8. rch.) 4556. (*aquilegifolium.*)

II. Früchte gestreift;

A. *mit ganzgetrennt. Geschl.*

1. mit Endrispen; Blättch. eyr., 3spalt. (4 NAm. w.) 4557. Cornúti.
2. Blmstle in d. Blttwink. kürz. als das Bl.; Bl. rundl., herzf., gelappt, mit stumpf. Lapp. (4 NAm. gruch.) 4558. dioïcum.

B. *mit Zwitterblüthen.*

I. Schaft fast doldenf.; Stfäd. verk. lanzettf., gefärbt, breiter als d. Stbeut. (♃ As.) 4559. petaloidéum.

II. Stengel:

1. ganz einfach, 4560.
   a. fast nackt; Endtraub. einf. (♃ NE.) alpinum.
   b. blättr., eck. (♃ SE. grn.) 4561. simplex.
2. rispenf., fadenf., sehr äst., blättr. (♃ SE. wch., übelriech.) 4562. foetidum.
3. gefurcht, blättrig;
   a. mit Rispe;
      a. vielfach, aufr. (♃ 49. gbch.-grn. — * Wzl — ☿ Futt., Farb. gelb) * 4563. ☿ (*flavum.*)
      b. weitschweif.; Blättch. fast herzf.-eyr., stumpf 3spalt., graugrün (♃ SE.) 4564. speciósum.
      c. ganz gerade, mit überhang. Blüth.; Stgl ganz gerade; Blättch. 3zähl., gleichbr., am Rande umgerollt (♃ SE. wohlriech.) 4565. galioides.
   b. mit Doldentraub.; Wzlblättch. keilf., 3spalt.; Stglblättch. gleichbreit (♃) 4566. *nigricans.*
   c. Bl. gleichbr., fleisch. (♃ SE. gbch.-w.) 4567. lucĭdum.
4. gestreift; Bl. runzl., ader., mit stumpf. Lapp. (♃ NAm.) 4568. rugósum.

III. Blüthen 5blättr.; Wzl knoll. (♃ SE. w.) 4569. tuberósum.

IV. Blättchen:

1. eyr., fast herzf., meist 3spalt.; mit Endrispe; Blüth. aufr.; Stgl fast stielrund (♃ SE.) 4570. elátum.
2. rundl., 3spalt.,
   a. fast herzf., unten graugrün; Rispe blättr.; Blüth. übergebog. (♃ 5.) 4571. *majus.*
   b. zerschnitt.; Blüth. wie vorher (♃ 3. gb.-rch.; grnch. — ☿ Farb. gelb) 4572. ☿ (*minus.*)
3. längl.-keilf., spitz, 3spalt.: die oberst. ungeth., lanzettf.; Blüthen fast aufr. (♃ SE.) 4573. medĭum.
4. ganz keilf., spitz, 3spalt.; Stgl ruthenf., eck.; Blüth. wie vorher (♃) 4574. concinnum.
5. etwas umgeschlag., scharfzerschnitt.: Bl. 3theil.; Blüth. übergebog. (♃ As. gb.) 4575. sibirĭcum.

6. lanzettförm.-gleichbr., ganzrand. (4 3. 47. hgb.; w.) 4576. †(*angustifolium.*)

---

5. THAPSĬA. 228.

Bl. 3fach dopp. zſgeſetzt u. nebſt Blattſtlen zott.: Blättch. längl., bucht.-fiederf.: die unterſten abwärtsgebogen, mit ſtumpfen, ſcharfgeſpitzt. Lapp. (4 SE. gb.) 4577. villósa.

---

21. THELIGŎNUM. 755. (W. 31.)

(⊙ SE. w.-grnch.) 4578. Cynocrámbe.

---

5. THESĬUM. 170. (40ᵀ. 81ᵀ.)

Blüthen:

1. in åſt. Aehre; Nebenbl. 3zähl.; Bl. ſchmallanzettf.; Blröhre ſehr kurz (4 8. 11. wch.) 4579. (*Linophýllum.*)
2. in blättr. Riſpe; die 3ripp. Bl.:
   a. ſchmallanzettf.; Stgl ganz gerade (4) 4580. (*intermedĭum.*)
   b. lanzettf.; Stgl welk (4 8.) 4581. (*montánum.*)
3. in blättr. Traub.; mit Nebenbl.; Stgl:
   a. niedergeſtreckt, einf.; Endtraub. 1ſeit.; Blüth. ſtiellos (4 8.) 4582. (*alpínum.*)
   b. aufrecht,
      a. åſt.; Traub. verläng.; Blüth. ſtiellos (4 4.) 4583. *ramósum.*
      b. einf.; Blüth. geſtielt (4 4. 34.) 4584. (*ebracteátum.*)

---

15. THLASPI. 509.

Schötchen:

1. faſt kreisrund; Bl. lanzettf., ganzrand. (♂ 6. 11. p) 4585. *peregrínum.*

2. ganz kreisrund; Bl. längl., gezahnt, unbehaart (♃ 29. w.; p., Bl. wie Knoblauch riech. — * Saam. — ☿ Oel, Unkr.) * 4586. ☿ (*arvénse.*)
3. fast eyr., bauch.; Bl. längl., stumpf, gezahnt, unbehaart (☉ 22. 28. w.) 4587. *alliacĕum.*
4. rundlich; Blätter: 4588.
   a. lanzettf.-gleichbr., stumpf, fleisch. (☉ 21. fl.) *saxatĭle.*
   b. pfeilf., gezahnt, grau (♂ 2. 14. 28. w. — ☿ Unkr.) 4589. ☿ (*campéstre.*)
   c. Stglbl. pfeilf., zott.; Schötch. haar. (♂ w.) 4590. *hirtum.*
5. verk. herzförmig;
   a. Wzlbl. fiederf. (☉ 22. 29. w. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 4591. ☿ (*Bursa pastóris.*)
   b. Stengelbl.:
      α. längl., umfass., fast pfeilf.: Wzlbl. etwas fleisch., verk. eyrund, ganzrand.: Alle unbehaart; Blk. größ. als die Bld. (♃ 5. 23. w.) 4592. (*montánum.*)
      β. herzf., unbehaart,
         1) ganzrand.; Schötchen mit daur. Griff. scharfgespitzt; Blbl. 2mal so lang als d. Bld.; Stgl einf. (♃ 9.) 4593. *alpínum.*
         2) etwas gezahnt; Schötch. mit abfall. Griff.; Blbl. so lang als die Bld.; Stgl ästl. (♂ 2. 29. w. — ☿ Unkr.) 4594. ☿ (*perfoliátum.*)
      γ. umfass.: Alle etwas gezahnt; Schötchen mit daur. Griff. scharfgespitzt; Blbl. wie vorher; Stgl einf. (☉ 8. 29. w.) 4595. (*alpéstre.*)
6. 2lappig; Stgl gefurcht; Bl. pfeilf., lanzettf., etwas gesägt; Pflanze ganz unbehaart (☉ NAs. w.) 4596. ceratocárpum.

19. THRINCĬA. 607.

Schaft 1blüth.; Bld.:

1. fast unbehaart, mit e. Anhang von kleinen Schupp.; Bl. lanzettf., bucht.-gezahnt, mit einf. Haaren (♃ 3. 47. gb.) 4597. (*hirta.*)
2. etwas grau, ohne Anhang; Schaft haar.; Bl. lanzettf., stumpf, gezahnt, mit gabelf. Haaren (☉ SE.) 4598. hispĭda.

21. THUJA. 768. (W. 23.)

Die bes. Zweige zsgedrückt = 2schneid.; die 4reihig.=dachziegelf., eyr.=rautenf., angedrückt. Blätter:

1. in d. Mitte mit e. Höcker; Zapfen verk. eyr., mit angedrückt. Schupp.: die innern Schuppen abgestutzt, u. unter d. Spitze höckr. (♄ NAm. — * Kraut) — * 4599. occidentális.
2. in d. Mitte mit e. Längenfurche; Zapfen ellipt.: die unt. Schupp. stumpf, u. unter d. Spitze stechendspitz (♄ As. △) — 4600. orientális.

---

14. THYMUS. 446.

1. Strauchig.

Blüthenquirle:

I. kopfförmig; Blätter:
1. ovallängl. u. schmallanzettf., stumpf, unbehaart, am Grunde etwas gewimpert; Stgl aufsteig., niederlieg. od. kriech., meist stielrund; Aeste 4seit., etwas feinhaar.; Blmstle kürz. als d. Bld. (♄ 2. 11. v.; w., starkriechend — * Kraut, Blm. — ☿ Gerb., Futt., Unkr.) — * 4601. ☿ (*Serpyllum.*)
2. lanzettf., stumpf, unbehaart, am Grunde etwas gewimp.; Stgl niederlieg.; Aeste 4seit., kurzhaar.; Blmstle meist länger als d. Bld. (♄ SE. dv.) — 4602. glabréscens.
3. rundlich=elliptisch, am Grunde schmaler, stumpf, gewimp., oben zott., unten meist unbehaart; Stgl kriech.; Aeste wie vorher (♄ 23. lila-r.) — 4603. *lanuginósus.*
4. längl., stumpf, auf beyden Seiten zott.; Stgl aufsteig.; Aeste undeutlich 4seit., kurzhaar. (♄ SE.) — 4604. pannonĭcus.
5. rundl.=eyrund: die unt. fast herzf., am Grunde etwas haar.; Stgl neben d. sehr langen Ranken kurzhaar. (♄ As.) — 4605. nummularĭus.

II. ährenf.=traubenf.: Blätter:
1. eyr., stumpf, unbehaart, am Grunde etwas gewimp.; Stgl aufsteig.; Aeste 4seit., an d. Kanten kurzhaar. (♄ SE. hv.) — 4606. montánus.

2. langellipt., flach, etwas feinhaarig, auf beyd. Seit. punct., am Grunde gewimp.; Stgl aufr. od. niederlieg., mit aufsteig. Aesten; Dlippe d. Bld. fast 4eck., mit pfriemenf., fast gleich., am Grunde gewimp. Zahnen (ħ NAs.) 4607. Marschalliánus.

III. traubenf.; die unbehaart. Blätter:

1. oval, etwas spitz, oben glänzend; Stgl aufr., äst. (ħ △) 4608. lucidus.

2. eyr., am Rande umgerollt, meist 7 fach gerippt; Stgl wie vorher (ħ SE. br., wohlriech. — * Kraut, Blm. — ☿ Gerb.) * 4609. ☿ vulgáris.

II. krautartig.

Blüth. in Quirln; die gesägt. Blätter:

1. längl., spitz; Blmstiele 1blüth.; Stgl aufrecht, etwas äst. (⊙ 11. 18. hv. u. gb.; braun, wohlriech.) 4610. (*Acīnos.*)

2. eyr.; Blkschlund aufgeblas., läng. als d. Bld; Stgl staud. (⊙ ♂ SE.) 4611. patavínus.

3. rundl., etwas stumpf, hohl; Quirle 6blüth.; Blk. aufgeblas. (⊙ 9. — * Kraut) * 4612. *alpínus.*

---

5. THYSSELÍNUM. 194.

Stgl fast stielrund, etwas eck., äst.; Bl. 3fach dopp. zsgesetzt: Blättch. entgegengef., fiederf., mit lanzettf., weißlich u. scharfgespitzt. beß. Lapp. (4 42. w. u. rch. — * Wzl) * 4613. *palústre.*

---

10. TIARÉLLA. 352.

Bl. herzf. (4 NAm. wch.-gruch.) 4614. cordifolĭa.

---

13. TILĬA. 414.

Die herzf. Blätter:

I. am Grunde gleich; Blmstiele vielblüth.; Blüthen:

1. ohne Nektar.; Bl. unbehaart, unten in d. Aderwinkeln bart.; Blattstle d. obersten Bl. 2mal kürz. als das Bl.; Früchte fast unbehaart (ħ hgb., wohlriech. — * Rinde, Bl., Blm. — ☿ Oel) (*vulgáris.*) * 4615. ☿
2. mit Nectarium; Griff.:
   a. fast so lang als d. Bibl.; Bl. plötzlich langgespitzt, unbehaart; Blbl. abgestutzt, gekerbt; Frucht eyr., etwas gerippt (ħ NAm.) 4616. glabra.
   b. länger als d. Bibl.; Bl allmähl. langgespitzt, unbehaart; Blmstle schlaff; Blbl. ausgerandet; Frucht kugelig (ħ NAm.) 4617. laxiflóra.

II. am Grunde ungleich; Blmstiele:
1. 3–5blüth.; ohne Nect.; Bl. zott.-feinhaar., unten in d. Aderwink. etwas bart.; Früchte gerippt (ħ hgb.) 4618. (*pauciflóra.*)
2. vielblüthig;
   a. ohne Nectar.; Bl. unbehaart, unten in d. Aderwink. bart.; Blattstle d. obersten Bl. mehr als halb so lang als d. Bl.; Früchte glatt, schief (ħ w.-grnch.-gb.) 4619. (*parvifolia.*)
   b. mit Nectar.; Bl.:
      a. unten feinhaar., am Grunde abgestutzt, langgespitzt; Blbl. ausgerand.; Griff. fast so lang als die Blbl.; Frucht kugel., glatt (ħ Am.) 4620. pubéscens.
      b. unten weißfilz. (ħ SE.) 4621. alba.

---

4. TILLA'EA. 86. (47*)

Stengel:
1. aufr.; Bl. gleichbr.; Blüth. stiellos (⊙ 5o. gbch.-w.; ros.) 4622. *aquatica.*
2. niederlieg.; Blüth. stiellos, meist 3spalt. (⊙ SE.) 4623. muscósa.
3. niedergestreckt; Bl. lanzettf.; Blüth. gestielt; Blmstle kürz. als d. Bl. (⊙ 19. 5o. wch.) 4624. (*prostráta.*)

---

6. TOFIELDĬA. 293.

Blüth. geknauelt-ährenf.; Blbl. stumpf; Skapf. länglich; Pflanze unbehaart (4 9. 42. gb.) — 4625. *palústris.*

19. TOLPIS. 617.

Bl. lanzettf., etwas gezahnt; Stgl aufsteig. (⊙ SE. dgb.-braun) — 4626. barbáta.

5. TORDYLĬUM. 198.

Bl. gefied.; Stengel:

1. weitschweif., niederlieg.; Blättch. rundl., ausgeschweift-gezahnt; Hüllen blattart., länger als d. Dolde; Pflanze feinhaarig (⊙ As. w.) — 4627. syriăcum.
2. aufrecht; Blättchen:
   a. längl., gelappt-keilförm.: die obersten zfließ.; besf. Hüllen gleichbr., läng. als d. besf. Dolde; Früchte am Rande warz.; Pflanze rauch (⊙ SE. fl. — *Saam.) — * 4628. officinăle.
   b. rundl., gelappt-gekerbt; besf. Hüllen borstenf., so lang als d. besond. Dolden; Pflanze zott. (⊙ SE. w. stink.) — 4629. apŭlum.
   c. lanzettf., stumpfgesägt: das äußerste verläng.; Stgl mit umgeschlag. Haar.; Hüllen gleichbr., kürzer als d. Dolde; Pflanze hackr. (♂ 22. 26. w., unt. r.) — 4630. (*maxĭmum.*)

5. TORĬLIS. 207.

Bl. dopp. gefied.; Blättchen:

1. längl., zerschnitt.-gesägt: Endblättchen verläng.; Hüllen sehr klein; Stgl aufr., äst.; Pflanze striegl. (♂ 22, 26. w.; rch.) — 4631. *Anthriscus.*
2. eyrund,
   a. zerschnitt.-fiederf., gesägt: das äußerste verläng.; Hülle fehlt; Stgl weitschweif., äst.; Pflanze scharf (♂ 26. w.) — 4632. *helvetĭca.*

b. fiederf.; mit lanzettf., spitz., bes. Lapp.; Dolden in d. Blttwink. geknauelt, fast stiellos; Stgl scharf, aufr. (☉ 29. w.; rch.) 4633. *nodósa.*

12. TORMENTÍLLA. 402. (381*.)

Stengel:

1. fast aufr.; Bl. stiellos (↲ 11. 34. gb. — * Wzl, Kraut — ☿ Farb. roth, Gerb.) * 4634. ☿ (*erécta.*)
2. kriech.; Bl. gestielt (↲ 1. 4. gb.) 4635. (*reptans.*)

14. TOZZÍA. 487.

(↲ 9. 21. 48. gb. u. r.) 4636. *alpína.*

6. TRADESCANTÍA. 261.

Stgl aufr.; Bl. lanzettf., unbehaart; Endblüth. doldenf.-gehäuft; Blmstle u. Bld. etwas haar. (↲ NAm. bl.; p.; w.) 4637. virginica.

19. TRAGOPÓGON. 610.

Blumendecken:

1. so lang als d. Blkstrahl; die ganz geraden ungetheilt. Blätter:
   a. lanzettf.-langgespitzt; Bld. 8blättr. (♂ NAs. wch.; ros.; gbch.) 4638. mutabĭlis.
   b. nicht (♂ 2. 3. gb. — * Wzl — ☿ Futt.) * 4639. ☿ (*praténsis.*)
2. fast so lang als d. Strahl, 8blättr. u. nebst d. Blmstlen filz.; Bl. gleichbreit, ganz gerade (♂ SE. hgb.) 4640. canus.
3. kürz. als d. Strahl; Bl. ungeth., am Rande etwas wellenf. (♂ As. gb.) 4641. orientālis.
4. läng. als d. Strahl; Blmstle oben dicker; bes. Blk.:

a. gegen die Spitze rundl.; Bl. ungetheilt, ganz gerade (♂ 3. 31. gb.) — 4642. (*major.*)
b. sehr schmal, abgestutzt; Stgl ganz gerade; Bld sehr flach (♂ 5. 6. r.-bl. — * Bzl — ☿ Küch.) — * 4643. ☿ (*porrifolius.*)
5. noch halb mal so lang als d. Strahl; Stgl u. Bl. zott. (♂ SE. bgb.) — 4644. villósus.

4. TRAPA. 74.

Nüsse mit 4 abstehend. Hörnern (♃ 44. w. — * Früchte — ☿ Früchte, Unkr.) — * 4645. ☿ (*natans.*)

10. TRIBŬLUS. 342.

Blättch. 6paar., fast gleich; S. 4horn. (☉ 8. 30. gb.) — 4646. *terréstris.*

14. TRICHOSTÉMMA. 448.

Staubgefäße:
1. kurz, verschlossen (☉ NAm. p.) — 4647. brachiátum.
2. sehr lang, hervorrag. (☉ NAm. p.) — 4648. dichotŏmum.

7. TRIENTÁLIS. 304.

(♃ 5. w.) — 4649. (*europæa.*)

17. TRIFOLĬUM. 595.

I. Blätter 5zählig.

Bl. stiellos; Köpfchen halb; Hülsen vielsaam. (♃ NAf. p. u. w.) — 4650. Lupináster.

II. Blätter 3*zählig*;

A. Bld. nach d. Aufblühen aufgeblasen-bauchig.

Köpfchen:

1. eyrund; Stgl aufr.; Bld. d. Frucht:
   a. eyr., bauch., unbehaart, mit borſtenf., umgekrümmten Zähnen; gem. Hüllen häut., 5blättr. (⊙ SE. r.) — 4651. *spumósum.*
   b. aufgeblaſen, nackt; Früchte länglich; Zweige umgekrümmt; Blättch. borſtenf.-feingeſägt (♂ SE.) — 4652. *recúrvum.*
2. rundlich; Bld. d. Frucht aufgeblaſ., häut., feinhaar., mit borſtenf. Zähnen; Stgl:
   a. niedergeſtreckt: Blättch. verk. eyr., ſpitz; Blk. ganz umgewandt (⊙ — ☿ Futt.) — 4653. ☿ *resupinátum.*
   b. kriech.; Blättchen verk. eyr., ſtumpf; 2Bldzähne umgeſchlag. (4 — ☿ Futt.) — 4654. ☿ (*fragiférum.*)
3. kugel.; Bld. d. Frucht aufgeblaſ., häut., filz., mit undeutl. Zähnen; Stgl niedergeſtreckt (⊙ SE.) — 4655. *tomentósum.*

B. nicht;

1. mit Nebenblättern;

a. Blüthen in Köpfchen.

Köpfchen:

1. kugel., zott.: Endköpfch. einzeln; d. borſtenf. Bldzähne:
   a. läng. als d. Blk.; Stgl niederliegend; Blättch. verk. herzf., ganzrand. (⊙ SE. wch.) — 4656. *Cherléri.*
   b. kürz. als d. Blk.; Stgl weitſchweifig; Blättch. verk. eyrund, feingezahnt (⊙ Blättch. r. gefleckt) — 4657. *pictum.*
2. halbkugel., in d. Blttwink. ſtiellos; Bldzähne gleich, pfriemenf., etwas abſtehend, ſteif; Blättch. verk. eyr., feingeſägt (⊙ SE.) — 4658. *glomerátum.*
3. rundlich,
   a. geſtielt, v. e. kreisrund., gezahnt. Hülle umgeben; Afterbl. längl., begrannt, gezahnt; Stgl aufr., äſt. (⊙) — 4659. *involucrátum.*
   b. ſtiellos, zur Seite ſtehend, faſt unbehaart; Bldzähne lanzettf., ſpitz, umgekrümmt, läng. als d. Blk. (⊙ SE.) — 4660. *suffocátum.*

4. längl.; Blb. zott., mit ungl. Zähn.; Stgl:
   a. einf.; Köpfch. am Ende gepaart; Bldzähne borstenf., läng. als d. Blk.; Blättchen keilf., ausgerand., an d. Spitze feingezahnt (⊙ SE.) — 4661. gemellum.
   b. hin u. hergebog.-aufr.; Köpfch. gestielt; Bldzähne pfriemenf.; die oberst. Bl. entgegengesetzt: Blättch. ellipt., feingezahnt (⊙ NAf.) — 4662. alexandrinum.
5. eyrund,
   a. in d. Blttwinkeln, stiellos; Bldzähne ungl., lanzettf., scharfgespitzt, steif, umgekrümmt: Blättch. verk. eyr., feingesägt (⊙ 11. 34. wch. — ☿ Futt.) — 4663. ☿ (*scabrum.*)
   b. am Ende u. in d. Blttwink., fast einzeln und stiellos; Bldzähn. gestreift, haar., ungl.; Blättchen verk. eyr., fast ganzrand., feinhaar. (⊙ 11. 34. hr. — ☿ Futt.) — 4664. ☿ (*striátum.*)

b. *Blüthen in Aehren.*

Aehren:

1. kugel., am Ende stehend, rauch, fast stiellos: Blättch. oval, ganzrand. u. nebst d. niederlieg., ganz einf. Stgl dichtzottig (4 9. w. — ☿ Futt.) — 4665. ☿ *noricum.*
2. fast kugelig; der unterste Bldzahn so lang als d. Röhre der 1blättr., fast gleichf. Blk.; Blättch. sehr zart gesägt, gestreiftader.; Stgl:
   a. äst., hin u. hergebog.; Aehren einzeln, locker; Afterbl. pfriemenf.; Blättch. ellipt. (4 4. — ☿ Futt.) — 4666. ☿ *medium.*
   b. ganz einf. u. gerade; Aehren meist gepaart, dicht; Afterbl. borstenf.; Blättchen lanzettf. (4 4. 8. dbraun, dann p. — ☿ Futt.) — 4667. ☿ (*alpestre.*)
3. rundl., einzeln; Afterbl. häut.: d. obersten entgegengesetzt.; Blättch. rundl.; Blk. 1blättr.; Bld. am Rande inwend. bart., mit fast gleich. Zähn. (⊙ SE. w.) — 4668. pallidum.
4. rundl.-eyr., zott.; Bldzähne ungl., borstenförm., braunhaar., so lang als d. Blk.; Stgl aufr.; Blättch. längl., scharfgespitzt, etwas feingezahnt (♂ SE.) — 4669. diffúsum.

5. ganz eyr., dicht; der unterſte Bldzahn kürz. als die Röhre d. 1blättr., ungleichf. Blk.; Afterbl. begrannt; Bl. oval, ganzrand.; Stgl aufſteig. (4 3. 10. p.; w. — ☿ Futt., Farb. grün) 4670. ☿ (*praténse.*)
6. eyr.-kegelf., dicht, einzeln, ſtiellos; Blk. 1blättr.; Bldzähne faſt gleich; Afterbl. begrannt; Stengel åſt.; Blättch. eyr., ſtumpf, undeutl. feingezahnt (⊙ ♂ NAf. p.) 4671. bracteátum.
7. eyr.-walzenf., dicht, einzeln; der unterſte Bldzahn kürz. als d. 1blättr. Blk.; Afterbl. begrannt; Stgl ſehr åſt., hin und hergebog.; Blättch. eyr.-ellipt., ſtumpf, ganzrand. (4 NAm.) 4672. pensylvanĭcum.

2. ohne Nebenblätter;

a. *Blüth. nach d. Blühen nach allen Seit. abwärtsgebogen;*

α. Blk. roth od. weiſs.

Blüthen:

I. in faſt dachziegelf., meiſt 3zählig. Aehren; Blkfåhnchen pfriemenf., welkend; Bld. nackt; Stgl aufr. (4 3. 11. — ☿ Futt.) 4673. ☿ (*montánum.*)
II. in Köpfchen:
1. doldenf.; Hülſen 4ſaam.; Stgl:
a. niederlieg., eck., gefurcht, hin u. hergebog.; Köpfch. nach d. Befruchtung umgeſchlag. (⊙ SE.) 4674. angulátum.
b. aufſteigend; Bldzähne faſt gleich; Blättch. eyr.-länglich, ausgerand., feingeſägt (4 29. w., dann p., zuletzt braun — ☿ Futt.) 4675. ☿ (*hybrĭdum.*)
c. kriech.; d. obern Bldzähne kürzer; Blättch. verk. eyr.-längl., ausgerand., feingeſägt (4 34. w.; rch. — * Blm. — ☿ Futt.) * 4676. ☿ (*repens.*)
d. faſt aufr.; Bldzähne gleich; Blättchen verk. eyr., ſtumpf, geſägt (4 SE. 9.) 4677. caespitósum.
2. 5blüth., zott., in d. Mitte mit e. umgeſchlag., ſteif., die Frucht verdeck. Schopf (⊙ SE.) 4678. subterranĕum.
3. kugel., in d. Blttwink. geſtielt; Bldzähne ungl., länger als d. Blk., pfrie-

menförm., etwas abſtehend, umgekrümmt: Blättch. verk. eyr., feingeſägt (⊙ SE.) — 4679. parviflórum.

b. Blk. gelb.

Aehren:

1. kopff., halbkugel.; Blkfähnch. daur., eben; Stgl niederlieg.; Blättchen verk. herzf. (⊙ 3. — ☿ Futt.) — 4680. ☿ (*filiforme.*)
2. oval, dachziegelf.; Blkfähnch. daur.; Stgl:
   a. niederliegend; Blkfähnchen gefurcht; Blättch. verk. eyr. (⊙ 3. — ☿ Futt., Unkr.) — 4681. ☿ (*procúmbens.*)
   b. aufrecht; die pfriemenf. Bldzähne:
      a. unbehaart, ungl.; Blättch. lanzettf.-keilf.: das mittlere ſtiellos (⊙ 3. — ☿ Futt., Unkr.) — 4682. ☿ (*agrarium.*)
      b. etwas haar.: die 2 obern eyr., ſehr kurz; Blättch. verk. eyr.: das mittlere ſtiellos (⊙ 3. — ☿ Futt.) — 4683. ☿ (*spadicéum.*)

b. *nicht;*

a. mit Köpfchen.

Köpfchen:

1. doldenf.; Schaft nackt; Hülſen 2ſaam., hang.; Bl. ſchmallanzettf. (4 SE. 9. p.; w. — ☿ Futt.) — 4684. ☿ alpínum.
2. kugelig,
   a. hackr., faſt kugel.; Bldzähne borſtenf., ſo lang als d. Blk.; Stgl weitſchweif.; Bl. verk. eyr., an d. Spitze eingedrückt (⊙ SE.) — 4685. lappacéum.
   b. zottig;
      a. Endköpfchen einzeln; Bldzähne borſtenf., kürz. als d. Blk.; Stgl aufr.; Blättch. verk. eyr., ganzrand. (⊙ SE. p.) — 4686. hispídum.
      b. die obern Bld. ohne Blüthen (⊙ As.) — 4687. globósum.
3. ellipt.; Hülſen 2ſaam.; Bld. ſo lang als d. Blk.; Blättch. lanzettf., ſtumpf, feingeſägt; Afterbl. rautenf., ſtumpf, drüſig-feingezahnt (⊙ 3. 34. w. — ☿ Futt.) — 4688. ☿ (*strictum.*)
4. längl.; Bld. haar., mit lanzettf.-pfriemenf., ungl., ſteif., abſtehend. Zähn.; Blättch.

	längl., fast ganzrand., ausgerand.: Bl. an d. Blüth. gleichbr. (⊙ SE.)	4689. phleoides.
5.	zur Zeit d. Frucht umgeschlag.; Hülf. 3saam. (4 NAm.)	4690. reflexum.

b. mit Aehren.

Aehren:

1.	länglich,	
	a. zott., stumpf, blattlos: Blättch. rundl.-verk. herzf.-eyr., gekerbt, zott. (⊙ SE. — ☿ Futt.)	4691. ☿ incarnátum.
	b. etwas haar.; der unterste Bldzahn sehr lang, umgeschlag.; Stengel aufr. (⊙ SE.)	4692. squarrósum.
2.	fast kugelig,	
	a. gestielt; Bld. abstehend: der unterste Zahn pfriemenf., gleichbr.; Afterbl. gleichbr.-pfriemenf.; Blättch. längl. (⊙)	4693. albidum.
	b. dicht; Bldzähne lanzettf., haar.; Blk. 1blättr.; Afterbl. lanzettf.; Blättch. lanzettf.-verk. eyr., an d. Spitze feingesägt, haar.; Stgl äst., weitschweif. (⊙ ♂ SE.)	4694. maritimum.
3.	fast walzenf., sehr zott.; Bldzähne borstenf., läng. als d. Blk.; Blättch. verk. eyr.-gleichbr. (⊙ 3. 29. w. u. dr.; r. — * Blm. — ☿ Futt., Gerb., Unkr.)	* 4695. ☿ (arvense.)
4.	walzenf.-länglich; Bldzähne zott.: der unterste so lang als d. 1blättr., ungleichf. Blk.; Afterbl. schwerdtf.; Blättch. lanzettf., stumpf, feingesägt; Stgl aufr. (4 4. 8. 14. r. — ☿ Futt.)	4696. ☿ (rubens.)
5.	kegelf.-längl.; Bldzähne borstenf., fast gleich; Blättch. gleichbr. (⊙ 11. 34. hr. — ☿ Futt.)	4697. ☿ angustifolium.
6.	ellipt., zott.; Stgl aufr., äst., feinhaar.; Blättch. längl.: d. untersten verk. herzf. (4 4. 8. hbraun — ☿ Futt.)	4698. ☿ ochroleucum.
7.	eyrund; Blättch.:	
	a. verk. herzf.; Aehren haar.; Bld. abstehend; Stgl weitschweif. (⊙ SE. — ☿ Futt.)	4699. ☿ stellátum.
	b. verk.-eyr.; Bld. etwas abstehend: d. unterste Zahn sehr groß, lanzettf.; Afterblätt. eyr. (⊙ As.)	4700. clypeátum.

6. TRIGLÓCHIN. 295.

Saamenkapseln:

1. 3fách., eben, gleichbr., am Grunde schmaler (♂ 47. 50. grnch. — ☿ Futt.) — 4701. ☿ (*palústre.*)
2. 6fách., gefurcht, eyrund (♃ 36. brnch. — ☿ Futt.) — 4702. ☿ (*maritimum.*)

17. TRIGONÉLLA. 570.

I. Blüthen gestielt.

Hülsen:

1. längl.-gleichbr., gerade, gedrängt, gestielt; Blättchen längl., abgestutzt, scharfgespitzt (♃ SE. gb.) — 4703. ruthenica.
2. oval, zsgedrückt, gedrängt, hang., gestielt; Stgl weitschweif.; Blättchen rundl. (♃ NAs. gbch.-w.) — 4704. platycárpos.
3. gleichbreit,
   a. bogenf., läng. als das Bl.; Köpfchen meist 4blüth., gestielt (⊙ Af. gb.) — 4705. striáta.
   b. sichelf., gehäuft, abstehend; Traub. gestielt; gem. Blmstl etwas dorn., fast so lang als das Bl. (⊙ SE. hgb., sehr wohlriech.) — 4706. corniculáta.

II. sehr kurz gestielt.

Köpfch. meist 3blüth.; gem. Blmstl dorn.; Hülsen gleichbr., bogenf. (⊙ SE. hgb.) — 4707. spinósa.

III. stiellos.

Die stiellos. Hülsen:

1. gleichbreit,
   a. etwas aufr. u. fast sichelf., meist 3zähl.; Blättchen abgestutzt-keilf., fast fiederf.-gezahnt (⊙ SE.) — 4708. pinnatifída.
   b. ganz gerade, meist gepaart, stechendspitz; Stgl aufr. (⊙ SE. gbch. — * Saam. — ☿ Futt., Oel, Farb. gelb) — * 4709. ☿ Foenum graecum.

c. gerade, Köpfch. ſtiellos, meiſt 3blüth.; gem. Blmſtl ohne Dornen (⊙ SE. hgb.) — 4710. polycerăta.

2. bogenf., kurz, gehäuft, eingebogen, ausgebreitet; Blmſtl ſcharfgeſpitzt, ohne Dorn. (⊙ SE.) — 4711. monspeliăca.

6. TRILLĬUM. 294.

Blüthe:

1. geſtielt,
   a. faſt aufr.; Blbl. längl.-lanzettf., flach, abſtehend; Bl. rundl.-rautenf., langgeſpitzt (4 NAm.) — 4712. eréctum.
   b. übergebog.; Blbl. eyr., flach, abſtehend; Bl. wie vorher (4 NAm. w.-grn. u. p.) — 4713. pendŭlum, 4714.
2. ſtiellos, aufr. (4 NAm. dp. u. grn.) — sessĭle.

5. TRIOSTĔUM. 149.

Blätter:

1. oval, langgeſpitzt, am Grunde plötzlich ſchmaler, mehr od. weniger zſgewachſ.; Blüth. in den Blttwink. ſtiellos, 1 od. vielblüthig; Blk. dunkelroth (4 NAm.) — 4715. perfoliátum,
2. oval-lanzettf., etwas zſgewachſ.; Blmſtle entgegengeſ., 1blüth. in d. Blttwink.; Blk. gelb (4 NAm.) — 4716. angustifolĭum.

13. TROLLĬUS. 443.

Blumenkronen:

1. zſgeneigt; Nect. ſo lang als d. Stgef. (4 g. gb., Nect. gb. — ☿ Futt.) — 4717. ☿ † (*europa'eus.*)
2. etwas abſtehend; Nect. läng. als d. Stgef. (4 NAs. dgb., Nect. dr.) — 4718. asiatĭcus.

8. TROPAEŎLUM. 314.

Bl. ſchildf.; Blblätter:

1. ſpitz; Bl. etwas ausgeſchweift, ſcharfgeſpitzt (⊙ SAm. r.; hgb.) — 4719. minus.

2. ſtumpf; Blätt. ausgeſchweift (⊙ SAm. r.; hgb. — * Blm., Kraut — ☿ Küch.) * 4720. ☿ május.

6. TULĬPA. 291.

Stengel:

I. 1 blüthig,
1. unbehaart; Blüthe:
a. aufrecht; die unbehaart. Blbl.:
α. ſtumpf; Bl. eyr.-lanzettf. (4 As. sehr verschiedenfarb.) 4721. gesneriána.
b. ſpitz, abſtehend; Stfäd. pfriemenf. u. 3 kürzer; Bl. gleichbr. (4 As. gb.) 4722. celsiána.
b. nach d. Befrucht. überhang.; die innern Blbl. u. Stgef. am Grunde feinhaar.; Bl. ſchmallanzettf. (4 5. 9. gb. u. grnch., wohlriech.) 4723. (*sylvéstris.*)
2. feinhaar.; Blüth. aufr.; Blbl. ſtumpf, unbehaart; Bl. eyr.-lanzettförm. (4 SE. wohlriech.) 4724. suaveŏlens.

II. 2 blüth., unbehaart; Blüth. nach d. Befrucht. überhang.; die innern Blbl. und Stgef. am Grunde feinhaar.; Bl. gleichbr. (4 As. grnch. u. w. u. gb.) 4725. biflóra.

15. TURRÍTIS. 535.

1. Wzlbl. gezahnt, hackr.: Stglbl. ganzrand., umfaſſ., unbehaart (♂ 2. 3. 11. grn.-wch., Bld. w. — ☿ Oel, Farb. Weber, Unkr.) 4726. ☿ (*glabra.*)
2. Stgl hin u. hergebog.; Schot. u. Blbl. etwas abſtehend (⊙ SE.) 4727. patŭla.

19. TUSSILÁGO. 684.

Blüthen:

I. am 1 blüth. Schaft u.
A. geſtrahlt; Blätter:
1. längl., am Grunde etwas bucht. und woll., unten filz., geſtielt; Schaft faſt nackt (4 NAs.) 4728. lyráta.

2. herzf., eck., gezahnt, unten feinhaar.; Schaft fast nackt, u. mit Nebenbl. (4 49. gb. — * Wzl, Kraut, Blm. — ☿ Unkr.) * 4729. ☿ (*Farfăra.*)

B. scheibenförmig, fast nackt; die nierenf. Bl.:

1. unbehaart, 4730.
   a. gezahnt (4 9. w., Bld. r.) *alpina.*
   b. schwach 7lapp.: die mittl. Lapp. 3zahn.; Schaft meist 1blüth. (4 5. 9.) 4731. *sylvéstris.*
2. unten filzig, gezahnt (4 9.) 4732. *discŏlor.*

II. in e. Strauß und

1. gestrahlt; Strauß gleichhoch; d. rundl.-herzf. Blätter: 4733.
   a. ungl. gezahnt, unten filz. (4 NE. 9.) *frigĭda.*
   b. gleich- u. feingezahnt, unten feinhaar. (4 SE.) 4734. *fragrans.*
2. scheibenförmig; Strauß:
   a. gleichhoch; Bl. kreisrund-herzf., dopp. u. scharfgezahnt, unten zott.-feinhaar. (4 8. w.-gbch.) 4735. (*alba.*)
   b. längl.; die längl.-herzf., ungl. feingezahnt. Bl. unten
      a. feinhaar., mit angenähert. Lapp. (4 41. 45. rch. — * Wzl, Blm. — ☿ Futt., Unkr.) * 4736. ☿ (*Petasites.*)
      b. dicht- u. weißfilz.: die ausgebreitet. Lappen:
         1) 2lapp. (4 38.) 4737. (*spurĭa.*)
         2) nicht (4 8.) 4738. *nivĕa.*

---

21. TYPHA. 732. (W. 25.)

Blätter:

1. flach, gleichbr.; d. M. u. W. Aehre walzenf. u.
   a. einander naheſtehend (4 42. — ☿ Futt., Fabr. Weber) 4739. ☿ (*latifolĭa.*)
   b. von einander entfernt; Halm 2mal so lang als d. Bl. (4 SE. 42.) 4740. minor.
2. rinnenf.; M. u. W. Aehre entfernt: 4741.
   a. Beyde walzenf.; Bl. gleichbr. (4 42.) (*angustifolĭa.*)

b. W. Aehre ellipt.; Bl. borstenf.-gleichbreit, fast so lang als d. Halm (4 19. 47.) 4742. *minima.*

---

27. ULEX. 565. (543'.)

Blbzähne undeutl., zsgeneigt; Nebenbl. eyr., schlaff; Bl. lanzettf.-gleichbr.; Aeste mit dichtstehenden, zsgesetzt. Dorn.: die ältern unbehaart: d. jüng. zott. (ħ gb. △) 4743. ☿ (*europaeus.*)

---

5. ULMUS. 235. (82'. 319'.)

I. Blätt. am Grunde ungleich.

Blätter:

I. dopp. gesägt u.

1. langgespitzt, mit scharf. Sägezähn., am Grunde sehr ungl., unten sehr blaß, u. an d. Adern u. d. Bittstl mit kleinen krauf. Haaren (ħ SE.) 4744. alba.

2. Blüthen:

a. ganz stiellos; Bl. oval-längl. (selten herzf.-oval) sehr langgespitzt, auf beyd. Seiten feinhaar. u. sehr scharf u. an d. Ripp. fast filz.; Früchte feinhaar., nicht gewimp.; Knosp. während der Entwickelung filz. durch dichte, gelbe Wolle (ħ NAm.) 4745. fulva.

b. fast stiellos, geknauelt, meist mit 5 Stgef.; Früchte:

α. feinhaar.; Bl. immergrün, unten an d. Aderwink. bart.; Aeste hang. (ħ NAm. △) 4746. pendula.

b. unbehaart; Aeste glatt: die 1jähr. u. jüngern Aestch. unbehaart (ħ — * Bl., Rinde d. Aeste) * 4747. (*campestris.*)

c. langgestielt mit 6 od. 8 Stgef.; Früchte am Rande gewimp.; Aeste glatt: die 1jähr. u. jüngern Aestch. feinhaar. (ħ) 4748. *effusa.*

(Abarten:

1. mit 8 Stgef.; Blblapp. röthlich; Stgef. kaum läng. als d. Bld.; Flügelfrüchte am Grunde schmaler, mit d. Spitzen zieml. gerade — oblongáta.

2. mit 6 Stgef.;

a. Stgef. fast 3mal so lang, wie die rothe Bld.; Flügelfrüchte rundl., an d. Spitzen gerade — rotundáta.

b. Stgef. dopp. so lang als d. röthl. Bldecke; Flügelfrüchte rundlich, langgespitzt,

α. mit geraden Spitzen — acumináta,

β. mit eingebog. — inflexáta.)

II. fast dopp. gesägt, unten feinhaar. und d. Astwink. d. Adern durch e. Haut verbunden; Blüthen langgestielt, mit 5 od. 8 Stgef.; Früchte am Rande zott.-gewimp. (ħ) — 4749. americána.

(Abarten:

1. Aeste roth; Bl. eyr., runzl., scharf — rubra.

2. Aeste weißl.; Bl. längl., fast glatt — alba.)

II. fast gleich.

Blätter:

1. dopp. gesägt; Aestchen mit e. korkart. Rinde geflügelt: die 1jähr. u. jüngern nicht; Blüthen fast stiellos, zsgeknauelt, mit 4 Stgef.; Früchte unbehaart (ħ) — 4750. suberósa.

(Abarten:

1. mit runzl., schwärzl.-grauer Rinde — parvifolia.

2. mit glatt., weißl.-grauer Rinde — grandifolia.)

2. dopp. gekerbt, längl.-eyr., nach u. nach spitz, nicht langgespitzt; Aeste hie u. da von beyd. Seit. in e. korkart. Flügel ausgedehnt; Früchte feinhaar., dichtgewimp. (ħ NAm.) — 4751. aláta.

3. einfach-grob- u. scharfgekerbt, fast stiellos, längl.; Blüth. stiellos (ħ NAm. △) — 4752. memorális.

III. ganz gleich.

Blätter:

1. ungl. dopp. gesägt, längl.-lanzettf., sehr langgespitzt, wellenf., oben scharf, unten feinhaar.-weich (ħ NAm.) — 4753. crispa.

2. gleichgesägt, eyr.-lanzettf., auf beyd. Seit. unbehaart, glänz.; Blüth. kurzgestielt, mit 4 Stgef.; Früchte unbehaart (ħ) 4754. parvifolĭa.

---

21. URTÍCA. 738. (730r. 778r. W. 36.)

I. Blätter entgegengesetzt.

Blätter:

1. eyrund,
   a. gesägt,
      α. langgespitzt, 3ripp.; die unt. Blttstle so lang als das Bl.; Blüth. halbgetrennt, mit 3 Stgef., kopff.-doldentraubenf., kürz. als d. Blttstl (☉ NAm.) 4755. pumĭla.
      b. die fruchttrag. Kätzch. kugel. (☉ 32. — * Saam.) * 4756. (*pilulifĕra.*)
   b. fast ganzrand.; Kätzch. wie vorher (☉) 4757. Dodartĭi.
2. herzförmig, gesägt; Kätzchen wie vorher (☉ As.) 4758. balearĭca.
3. herzf.-eyr.-lanzettf., grobgesägt; Blüth. mit ganzgetrenntem Geschl.; Aehre rispenf., geknauelt, gepaart, länger als der Blttstl (ϔ 22. — * Wzl, Kraut, Saam. — ☿ Futt., Fabr. Weber, Farb. gelb, Unkr.) * 4759. ☿ (*dioĭca.*)
4. eyr.-längl., spitz, 3ripp., gesägt, etwas dick, unten netzf., weißl.; Doldentraub. gestielt, gabelf., läng. als die Bl.; Blüth. geknauelt (ħ SAm.) 4760. crassifolĭa.
5. ellipt., meist 5ripp., scharfgesägt; Aehren geknauelt, gepaart (☉ 29. — * Kraut, Blm., Saam. — ☿ Unkr.) * 4761. ☿ (*urens.*)
6. 3theil., zerschnitt.-fiederf.; Rispen gepaart (ϔ NAs. — ☿ Fabr. Weber) 4762. ☿ cannabĭna.

II. wechselsweisstehend.

Die langgespitzt. Blätter:

1. eyr., gesägt; Traub. rispenf., ausgebreit.: die unt. M. stiellos: die obern W. gestielt (ϔ NAm.) 4763. canadénsis.

2. rundl.-eyr., langgespitzt, gezahnt, am Grunde schmaler u. ganzrand., keilf., 3ripp., ader., unten weißfilz. (ħ As. △ — ☿ Oel, Fabr. Weber) 4764. ☿ nivĕa.

2. UTRICULARĬA. 21.

Wzlbl. zsgesetzt; Schaft blattlos; Nect.:
1. kegelf.; die ungeth. Olippe:
   a. eben so lang als d. Gaumen; Bl. gesied.-vieltheil. (4 42. 45. gb.) 4765. (*vulgáris.*)
   b. 2mal so lang; Bl. 3theil.-gabelf. (4 42. 45. gb.) 4766. (*intermedĭa.*)
2. nachenf.; Olippe ausgerand., so lang als d. Gaumen; Blätt. wie vorher; Blk. mit offnem Schlunde (4 45. hgb.) 4767. (*minor.*)

6. UVULARĬA. 284.

Blätter:
1. umfassend u. nebst Stgl unbehaart (4 8. grn.-w.; gb.) 4768. *amplexifolĭa.*
2. durchwachsen, längl., spitz; Blbl. auf beyden Seiten unbehaart; Stbeutel stumpf; Nect. rundl. (4 NAm. gb.) 4769. grandiflóra.

8. VACCINĬUM. 306. (327¹.)

I. Blätter abfallend.

Blätter:
1. eyrund,
   a. gesägt; Blüthen:
      α. an 1blüth. Blmstlen; Stgl eckig; Bl. spitz (ħ 1. 5. rch.-w., Fr. schw.-bl. — *Bl., Beer. — ☿ Früchte, Farb. blau, Gerb.) * 4770. ☿ (*Myrtíllus.*)
      b. in abstehend., blättr. Trauben, mit überhang. Blüth.; Bl. spitz-langgespitzt; Blk. glockenförm., mit 5theil. Saum (ħ Af. △) 4771. maderénse.

b. ganzrand., unten filz.; Blmſtle einf.; Stbeut. unbegrannt, kürz. als d. glockenf. Blk. (ħ NAm. w.) — 4772. album.

2. verk. eyrund,

a. ganzrand., abgerund.; Stgl ſtielrund; Blmſtle 1blüth. (ħ 9. 47. rch., Fr. schw.-bl., mit w. Fleische — ☿ Früchte, Gerb.) — 4773. ☿ (*uliginósum.*)

b. drüſig-geſägt, ſpitz.-ſtachelſpitz., oben glänz., netzf.-ader., unten etwas feinhaar.; Traub. überhang., mit Nebenbl.; Blmſtiele in d. Blttwink., einzeln, fadenf.; Stbeut. begrannt, kürz. als d. Blk. mit ſpitz. Lapp. (ħ NAm. rch.-w., Fr. schw.) — 4774. arborĕum.

3. verk. eyrund-längl., abgerund., ganzrand.; Traub. mit Nebenbl.; beſ. Blmſtle mit Afterbl.; Stbeut. unbegrannt, kürz. als d. glockenf. Blk. (ħ NAm. w., Fr. schw.-bl.) — 4775. frondósum.

4. oval, etwas feingeſägt, unten an d. Adern feinhaar.; Traub. mit Nebenbl.; Blk. faſt walzenf. (ħ NAm. rch.-w., Fr. schw., unschmackhaft) — 4776. amo'enum.

5. oval-lanzettf.,

a. unbehaart, unten an d. Adern u. am Rande feinhaar., ganzrand. od. undeutl. geſägt; Blmſtle einzeln, 1blüth., ſehr kurz (ħ NAm. Fr. bl.-schw.) — 4777. myrtilloídes.

b. mit harzigen Punct. dicht beſetzt, etwas ſpitz, ganzrand.; Traub. mit Nebenbl.; Stbeut. kürzer als die krugf. Blk. (ħ NAm. w., Fr. schw. mit wch. Fleische) — 4778. resinósum.

6. längl.-oval, geſägt, ſpitz, ſehr kurz, ſtachelſpitz.; Traub. überhang., mit Nebenbl.; Stbeut. unbegrannt, kürz. als d. kugel.-glockenf. Blk. mit 5ſpalt. Saum. (ħ NAm, Fr. blch.-schw.) — 4779. tenéllum.

7. längl., feingeſägt; Traub. ohne Nebenbl.; Stbeut. unbegrannt, kürz. als d. längl.-eyr. Blk. (ħ NAm. w., Fr. schw.) — 4780. ligustrĭnum.

8. längl.-eyr., ſpitz, ganzrand., unten weißgrün; Blmſtiele 1blüth.; Stbeut. begrannt, läng. als d. glockenf. Blk. (ħ NAm. w., Fr. grün, zuletzt w.) — 4781. staminĕum.

II. Bl. immergrün.

Stengel:

1. aufrecht: die äst. Aeste:
   a. wechselsweisstehend; Bl. verk. eyr., ganzrand., umgerollt, unten punctirt; Endtrauben überhang. (ħ 5. w., Fr. r. — * Beer., Kraut — ☿ Früchte, Gerb.) — * 4782. ☿ (*Vitis ida'ea.*)
   b. in 2 Reihen stehend; Bl. verk. eyr.-oval, spitz, gesägt, unbehaart; Endtrauben doldentraubenf., überhang., mit Nebenbl.; Blk. walzenf. (ħ NAm. hr. △) — 4783. nitídum.
2. kriech., fadenf.; Blätter:
   a. fast herzf.-eyr., am Rande umgerollt; Stengel unbehaart (ħ 42. r., Fr. dr. — * Beer. — ☿ Früchte) — * 4784. ☿ (*Oxycóccos.*)
   b. oval-längl., ganzrand., flach (ħ NAm. r., Fr. dr.) — 4785. macrocárpos.

4. VAILLANTÍA. 66.

Bl. 4zähl., ellipt., netzf., unbehaart; M. Blüthen 3spalt. auf d. Fruchtknot. d. Z. (☉ SE. gr.-gbch.) — 4786. murális.

3. VALERIÁNA. 37. (56°. 77½°. W. 8.)

I. Mit ganzgetrennt. Geschl.

Wzlbl. spatelf.-eyr., ungekh.: Stglbl. fiederf.; Stgl aufr.; Blüth. rispenf. (24 3. 45. 48. w.; fl.; rch. — * Wzl — ☿ Futt.) — * 4787. ☿ (*dioïca.*)

II. mit Zwitterblüthen;

A. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. gefied.: Fied. lanzettf., gezahnt; Stgl röhr., gefurcht; Blüth. in Doldentrauben (24 4. 47. hfl. — * Wzl — ☿ Küch.) — * 4788. ☿ (*officinális.*)

2. länglich, etwas gezahnt: die unterſten ſtumpf; die oberſten ſpitz; Stgl gerade; Blüth. in Riſpen (4 9. fl.; j.) 4789. *montāna.*

B. *Bl. ungleichförmig.*

Blüthen:

I. in Dolbentrauben; Blätter:

1. herzf., ungl. gezahnt: die unt. einf.: d. obern 3zähl. u. gefied.; Stgl geſtreift (4 SE. 9. hr., dann w.) 4790. *pyrenaïca.*

2. Stglbl. gefied.: Wzlblätt. ungeth.; Stgl glatt, ſtielrund (4 3. 8. w., wohlriech. — * Wzl, Kraut) * 4791. *Phu.*

II. in Riſpen; Wzlbl.:

1. gefied., mit eyr., grobgezahnt. Blättch.: Stglbl. herablauf. gefied., mit lanzettf., gezahnt. Lapp. (4 9.) 4792. *sambucifolĭa.*

2. herzf., einf.: Stglbl. 3zähl., eyrundlängl.: Seitenblättch. lanzettf.: Alle gezahnt; Stgl gerade (4 9. w., zuerst rch.) 4793. *triptĕris.*

3. verk. eyr.; Stglbl. lanzettf.: Alle gewimp. (4 SE. 9. rch.) 4794. *supīna.*

III. in Trauben; Wzlbl.:

1. eyr.; Stglbl. herzf., ſtiellos, zerſchnitt.-faſt ſpießf.; Stgl e. Spanne lang (4 9. ugb.) 4795. *elongāta.*

2. ellipt., 3 u. 5ripp., ganzrand., u. etwas gezahnt; Stglbl. gleichbr.: Alle ungeth.; Stgl gerade (4 9. w.) 4796. *saxatĭlis.*

3. keilf.-längl.: Stglbl. gleichbr.: Alle ungeth., ganzrand., ſtumpf; Stgl aufſteig., unbehaart (4 SE. 9. hgb., ausw. rch. — * Wzl) * 4797. *celtĭca.*

---

15. VELLA. 518.

Bl. fiederf.; Schötch. hang. (⊙ SE.) 4798. *annŭa.*

---

23. VERÁTRUM. 804. (301.)

Trauben:

1. riſpenf.; Nebenbl. an d. Zweigen:

a. längl.: die beſ. faſt ſo lang als d. haar. Blmſtl; Blüth. aufr. (4 8. w.-grnch. — * Wzl) * 4799. † *album.*

b. längl.-lanzettf.: die beſ. läng. als d. etwas feinhaar. Blmſtl (4 NAm. grnch.) 4800. *viride.*

2. vielfach zſgeſetzt-riſpenförm.; Nebenbl. d. Zweige ſchmallanzettf., ſehr lang: d. beſ. läng. als d. filz. Blmſtl (4 z. 11. dr.) 4801. † *nigrum.*

---

5. VERBÁSCUM. 125.

I. Bl. herablaufend, filzig.

A. *gleichförmig.*

Blätter:

1. ganzherablaufend, feingekerbt; Stbeut.:
   a. faſt gleich: d. obern Bl. ſpitz; Traub. ährenf., dicht; Blk. faſt radf., mit längl., ſtumpf. Lapp. (♂ 13. 18. gb., u. wohlriech.; w. geruchlos — * Kraut, Blm. — ☿ Farb. gelb) * 4802. ☿ (*Thapsus.*)
   b. 2 längl.; die obern Bl. ſtechendſpitz; Traub. mit etwas entfernten Büſcheln (♂ 4. 8. hgrn.) 4803. *cuspidátum.*
2. halbherablauf., gekerbt, weißfilz.: Traub. ährenf., dicht; Stbeut. gleich (♂ SE. gb.) 4804. *niveum.*

B. *ungleichförmig.*

Staubbeutel:

I. faſt gleich; Traub. faſt ährenf., mit etwas gedrängt. Blüthenbüſchel; Wzlbl.:
   1. längl.-lanzettf.: Stglbl. längl., ſpitz, herablauf.: Alle feingekerbt (♂ SE. gb.) 4805. Thapsoides.
   2. längl.-ellipt., gekerbt, geſtielt: Stglbl. längl., etwas ſpitz, undeutl.- u. feingekerbt: die obern ſpitz, ſchwach herablauf. (♂ 9. gb., wohlriech.) 4806. *montánum.*

II. ganz gleich; Blüthen:
   1. in Trauben, mit entfernt. Büſcheln; Bl. gekerbt: die unt. ellipt.-längl., geſtielt: die mittl. Stglbl. längl.-lanzettf., etwas ſpitz, am Grunde ſchmaler:

die obern längl., spitz, schwachherablauf. (4 6. 33. gb., wohlriech.) 4807. (*collínum.*)

2. in Rispen: die entfernt. Büschel:
   a. wenigblüth.; Bl. gekerbt: die unt. ellipt.-längl., gestielt: Stglbl. längl., spitz, schwachherablauf.: die obersten langgespitzt (4 19. rch.) 4808. *persiflórum.*
   b. vielblüth.; Bl. sehr zartfilz.: Wzlbl. längl.-lanzettf., halbherablauf.: Stglblätt. längl. spitz, dopp. gekerbt, halbherablauf.: die obersten langgespitzt (♂ — gb.) 4809. *ramigĕrum.*

III. ungleich, 2 längl.; Trauben:
1. dicht; Wzlbl. ellipt.-längl., am Grunde schmaler, ungl.- u. dopp. gekerbt: Stglblätter längl., spitz, einf. gekerbt: die obern rundl.-eyr., stechendspitz, schwachherablauf. (♂ 22. gb.) 4810. *condensátum.*
2. mit entfernten Büscheln; Bl. gekerbt: Wzlblätter:
   a. längl.-lanzettf., in d. Blttstl verdünnt: Stglbl. längl., spitz, ganzherablauf.: die obern breiteyr., stechendspitz, halbherablauf. (♂ — gb., wohlriech.) 4811. *austrále.*
   b. ellipt. od. eyr.-ellipt., gestielt: Stglbl. längl., spitz: die obern breiteyr., stechendspitz, schwachherablauf. (♂ 22. 28. gb.; w.) 4812. (*Phlomoides.*)
   c. längl., an beyd. Enden schmaler: die unt. Stglbl. lanzettf., am Grunde schmaler: die mittl. längl.-lanzettf.: die obern längl., schwachherablaufend (♂ 5. gb.) 4813. *nemorósum.*

II. Bl. umfassend.

Bl. verk. eyr.-längl., unbehaart, dopp. gesägt; Blmstle 1blüth., einzeln (⊙ ♂ 14. 49. gb., mit r. Strichen) 4814. (*Blattaria.*)

III. Bl. gestielt.

1. Alle Bl. gestielt, längl.-herzf., wellenf.-gekerbt, etwas feinhaar. (4 14. 26. gb. — * Wzl) * 4815. (*nigrum.*)

2. nur d. Stglbl. gestielt u. eyr.-lanzettf., unten etwas filz., feingekerbt: die obersten stiellos, oben unbehaart: Wzlbl. eyr., dopp. gekerbt, fast nackt; Stgl eck., rispenförm.; Stgef. mit roth. Filz (♂ 6. gb.) 4816. *austriăcum.*

IV. Bl. stiellos.

A. *gleichförmig.*

Blätter:

1. fast keilf.-längl., oben nackt; Stgl eck., rispenf. (♂ 13. 23. w.) 4817. (*Lychnitis.*)
2. eyr.-längl., etwas gesägt, auf beyd. Seit. wie mit Mehl bestreut; Stengel stielrund, rispenf.; Stfäd. mit weiß. Haar.; Stbeut. gelb (♂ 22. 26. gb.) 4818. *pulverulĕntum.*
3. eyr., unten dicht-woll.-filz.; Stgl ästig; Stfäd. sämmtl. bart. (♂ SE. gb.) 4819. floccósum.

B. *ungleichförmig.*

Blüthen:

1. geknauelt, stiellos; Bl. filz.: Wzlbl. fast dopp. fiederf.: Stglbl. einf. fiederf. (♂ SE.) 4820. pinnatifĭdum.
2. zerstreut, fast einzeln in rispenf. Trauben; Stfäd. alle bart.; Bl. fast nackt: die unt. länglich, am Grunde schmaler: die obern herzf., langgespitzt, fast stiellos (♂ As. gb.) 4821. pyramidátum.
3. gebüschelt in lockr., rispenf. Traube; Bl. eyr.-längl., unten filz.-grau: die unt. am Grunde schmaler: die obern fast herzf. (♃ As. gb.) 4822. orientále.
4. in rispenf. Traube: bes. Blmstle länger als d. Bld.; Bl. lanzettf., ganzrand., filz.: Wzlbl. auf beyd. Seit. schmaler: d. obern Stglbl. am Grunde durch e. ohrf. Anhang herzf. (— gb.) 4823. *speciósum.*
5. an verläng. Traub., mit wechs. Blmstlen; Bl. nackt: Wzlbl. ungl. gezahnt: Stglblätt. lanzettf., gezahnt, am Grunde keilf.; Stgl fast nackt (♂ SE. dp.) 4824. phoenicĕum.
6. in ährenf., wenigblüth. Traube; Bl. etwas zott., runzl.: Stglbl. fast stiellos, gleich-

gekerbt; Wzlbl. längl., herzf., dopp. gekerbt (4 SE. braun) 4825. ferrugineum.

14. VERBÉNA. 471. (62².)

Blätter:

1. 3spalt., mit längl., zerschnitt.-gezahnten Lapp.; Stgl aufr.; Aehr. fadenf., rispenf. (4 22. bl.; rch. — * Kraut) * 4826. (*officinális.*)
2. 3theilig,
   a. zerschnitt., stumpf; Stgl äst., aufsteig.; Aehren fadenf., einzeln (4 NAm. bl.) 4827. spuria.
   b. zerriss., mit schmallanzettf. Lapp. u. nebst Stgl stachelhaar.; Aehr. einzeln, schlaff (⊙ SAm. bl.) 4828. erinoides.
3. lanzettf., gestielt, gezahnt-gesägt: die unt. am Grunde zerschnitt.-fast spießf.; Aehren gebüschelt (4 NAm. v.; r.) 4829. hastata.
4. länglich, ungl. gesägt, etwas stumpf, am Grunde keilförm., fast stiellos, unten rauch; Aehren fadenf., rispenf. (4 NAm. w.) 4830. caroliniana.
5. eyrund,
   a. dopp. gezahnt, stiellos u. nebst d. ganz geraden Stgl sehr rauch; Aehren gebüschelt (4 NAm. bl.) 4831. stricta.
   b. 3spalt., zerschnitt.-gezahnt, fast unbehaart; Stgl scharf; Aehren einzeln, schlaff (⊙ NAm. p.) 4832. Aubletia.

19. VERNONĬA. 643.

Blätter:

1. lanzettf., scharf, feingesägt; Doldentrauben gleichhoch; Bldschupp. an d. Spitze fadenf. (4 NAm. p.) 4833. noveboracensis.
2. eyr.-lanzettförm., gesägt, unten feinhaar.; Doldentraub. wie vorher; Bldschupp. eyr., langgespitzt (4 NAm. p.) 4834. praealta.
3. oval, stumpf, gesägt-gekerbt: die untern mit geflügelt., umfass. Blttstl; Blüthen fast doldentraubenf. (4 — p.) 4835. panduráta.

2. VERONÍCA. 15.

I. Bldecke 2blättrig.

Blmſtle ſo lang als die Bl.; Blättchen 2lapp., geſägt (☉ ♂ As. bl., klein) — 4836. Crista galli.

II. Bld. 1blättr., 4-5theilig;

A. *Blk. trichterförmig.*

Blätter:

1. ſtielloſ, lanzettf., 5-6-9zähl., im Quirl (4 NAs. bl.) — 4837. sibirĭca.
2. geſtielt, lanzettf.-eyrund, 4-5zähl.; Blk. walzenf. (4 NAm. w.) — 4838. virginĭca.

B. *Blk. radförmig;*

1. mit Endähren od. Endtrauben; Bl. im Quirl od. entgegenges.;

a. *Bl. gleichförmig.*

Blätter:

I. geſägt,
A. einfachgeſägt,
1. Alle und
a. lanzettförmig, — 4839.
α. 3zähl.; Stgl aufſteig. (4 As. bl.) paniculáta.
b. einige 3, andere 4zähl., faſt ſtielloſ, gleichgeſägt (4 1. 3. bl.; fl.) — 4840. (*spurĭa.*)
c. entgegengeſ. od. 3zähl., ſpitz,
1) entfernt geſägt, etwas fleiſch., am Grunde keilf.; Stgl feinhaar. (— bl.) — 4841. amethystĭna.
2) dicht- u. ungl. geſägt, u. nebſt Stgl feinhaar.-zott. (4 3. 26. 59. bl.; w.) — 4842. *media.*
b. längl.-lanzettf., 3zähl. u. entgegengeſetzt; Bld. ſpitz; Blklapp. feingekerbt (4 — bl. u. w.) — 4843. crenuláta.
c. faſt herzf.-lanzettf., entgegengeſ., u. nebſt Stgl unbehaart: Sägezähn. entfernt, faſt gleich (4 SE.) — 4844. glabra.

d. herzf.-eyr., ſtiellos, ſehr ſtumpf u. nebſt d. ganz einf. Stgl haar.; Trauben wenigblüth.; Bld. unbehaart (4 SE. bl.) 4845. Ponae.

e. die obern länglich, etwas geſägt; Stgl aufr., ſtaud.; Traub. vielblüth.; Skapſ. rundl.-eyr., kaum läng. als d. Bld. (ħ 9. rch.) 4846. *fruticulósa.*

f. die obern längl.-verk. eyr., etwas geſägt; Skapſ. eyr., größ. als d. Bld.; Stgl ſtrauch., weitſchweif.; Enddoldentraub. wenigblüth. (ħ 9. bl.) 4847. *saxatílis.*

2. geſägt u. ganzrandig,

a. an d. Spitze ganzrand.,

α. lanzettf., ſpitz, mit entfernt., gleich., einf. Sägezähn. (—) 4848. argúta.

b. eyr.-lanzettf. u. nebſt Stgl feinhaar., mit dicht., ungleich. Sägezähn. (4 SE.) 4849. austrális.

b. am Grunde ganzrand. u. keilf., ſpitz; Stgl aufr.; Pflanze weißfilz. (4 SE.) 4850. neglécta.

c. einige geſägt, andere ganzrandig, unbehaart, ellipt.-eyr.; Enddoldentraub. faſt ährenf.; Bld. gewimp.; Skapſ. verk. eyr.; Stgl einf., dichtwurzelnd, krautart. (4 9. r.) 4851. *alpina.*

B. doppeltgeſägt,

1. eyr. od. eyr.-lanzettf., 3-4zähl., faſt dopp.- u. ungleichgeſägt (4 3. 59. bl.; lila) 4852. (*foliósa.*)

2. ſchmallanzettförm., am Grunde eyr., 3-4zähl., langgeſpitzt, tiefgeſägt und nebſt d. Stgl etwas feinhaar.; Bld. faſt gleichf., kürz. als d. Skapſ. (4 2. 36. bl.; fl.; w.) 4853. (*maritima.*)

3. lanzettf., am Grunde faſt herzf., 3zähl., langgeſpitzt, mit am Grunde tiefern Sägezähn.; Pflanze ſchwachfeinhaar. (4 SE. bl.) 4854. elatior.

4. herzf.-lanzettf., entgegengeſ., 3-4zähl., langgeſpitzt, nebſt d. Stgl feinhaar.-filz. (4 3. 59. bl.; fl.; w.) 4855. (*longifólia.*)

II. gezahnt, entgegengeſ., zſgefalt., mit dick. Zähn.; Seitentrauben kürz., faſt überhang.; Blklapp. ganzrand. (4 — bl.) 4856. *complicáta.*

III. gekerbt,
1. Alle gekerbt u.
a. verk. eyr. u. nebſt d. ganz einf., aufſteig. Stgl haar.: Stglbl. entfernter; Traub. doldentraubenf., rauch, meiſt 5blüth. u. nebſt Skapſ. verk. eyr. (4 9. bl. u. w.) 4857. *bellidioides.*
b. rundl.-eyr., gedrängt; Traub. kurz, gedrängt; Bldlapp. ſtumpf, gewimp.; Stgl ſtrauch., niedergeſtreckt (4 SE. 9. bl.) 4858. nummularĭa.
c. längl., entgegengeſ. u. nebſt Bld. unbehaart; Traub. verläng.; Blüthen v. einander entferntſtehend; Stgl aufſteig. (4 14. 24. blch.; fl.-wch.) 4859. (*serpyllifolĭa.*)
2. einige gekerbt, andere faſt ganzrand.: Alle lanzettf., ſtumpf; Stgl aufrecht; Pflanze weißfilz. (4 SE.) 4860. incána.

IV. fiederförmig, etwas gebüſchelt,
1. lanzettförm., geſtielt, mit faſt ganzrand. Lapp.; Traub. zahlreich; Bldlappen lanzettf. (4 NAs.) 4861. incĭsa.
2. gleichbr., kurzgeſtielt, mit ganzrand. Lapp.; Traub. faſt einzeln; Bldlapp. längl.-eyr. (4 NAs. bl.) 4862. laciniáta.

b. *Bl. ungleichförmig.*

Blätter:
1. geſägt: Wzlbl. eyr.: Stglbl. länglich, ſpitz, geſtielt, am Grunde u. an d. Spitze ganzrand.; Blüth. traubenf.; Nebenbl. gleichbr.; Pflanze zott. (—) 4863. *menthaefolĭa.*
2. gezahnt: Wzlbl. eyr., in d. Blttſtl herablauf.: Stglbl. lanzettf., geſtielt; Blüth. ährenförm.; Nebenbl. u. Bld. gewimp. Pflanze filz., mit geſtielt. Drüſen (4) 4864. *Clusĭi.*
3. ungl. geſägt-gezahnt u. nebſt Stgl feinhaar.: Wzlbl. geſtielt, eyr.: Stglbl. faſt ſtiellos, ellipt.-längl.; Blüth. faſt ährenf.; Nebenbl. gleichbr., läng. als d. Bld. (4 8. hbl.) 4865. *hybrĭda.*
4. gekerbt; Wzlbl.:
a. längl.-eyr., in d. Blttſtl herablaufend: Stglbl. lanzettf., ſtiellos; Blüthen

ährenf.; Nebenblätt. u. Bld. haar.; Pflanze schwachfeinhaar. (♃ 8. 29. bl.; w.; fl.) 4866. (*spicáta.*)

b. längl., zsgewachsen, scheidef.; Stglbl. eyr.-lanzettf., am Rande knorpl., an d. Spitze gekerbt, am Grunde schmaler: die obersten spitz, ganzrand.; Stgl einf., aufsteig.; Endtrauben doldentraubenf. (♃ As. hbl.; w.) 4867. gentianoides.

5. feingekerbt: Wzlbl. längl.-eyr., in den Blttstl herablauf.; Stglbl. lanzettf., etwas spitz, fast stiellos; Blüthen dichtährenf.; Blklappen schmallanzettf., läng. als der Stbeut.; Pflanze zartfeinhaar. (♃ 6. hbl.; dbl.) 4868. *orchidéa.*

6. die unt. gefied.: die obern fiederf. u. einf., mit fadenf., ausgebreit. Blättch. u. Lapp.: Alle etwas gebüschelt; Stgl aufsteig. (♃ NAs. w.) 4869. pinnáta.

2. mit Seiten-Trauben od. Aehren;

a. *Bl. gleichförmig,*

Blätter:

1. fast ganzrand., schmallanzettf.; bes. Blmstiele hang. od. sehr abstehend; Bldecke 4theil.; Stgl fast aufrecht (♃ 50. hfl. — * Kraut) * 4870. (*scutellâta.*)

2. gesägt,

a. lanzettf., umfass.; Bld. 4theil.; Stgl aufr. (♃ 41. 45. rch.-hbl.) 4871. (*Anagállis.*)

b. längl.-rundl., steif, glänz. u. nebst den kriech., niederlieg. Stengel unbehaart; Blüth. ährenf., sehr gedrängt (♃ 8E. 9. bl.) 4871. Allióni.

c. eyrund, rauch; Stgl kriech.; Aehren aufr. (♃ SE. bl.) 4873. Tournefortii.

d. herzf.-eyrund,

α. stiellos; Bld.:

1) 4theil.; Bl. spitz; Stgl ganz gerade (♃ bl.-p.; hbl.) 4874. *urticaefolĭa.*

2) 5blättr.; Bl. runzl., stumpfgesägt; Stgl wie vorher (♃ 8. 9. bl.) 4875. (*latifolĭa.*)

b. gestielt, stumpf, grobgesägt; Stgl u. Blttstle stachelhaar.; Bld. 4theil.; Trauben verläng., fadenf.; Skapf. kreisrund=2knopf. (24 1. wch. od. hbl., mit p. Adern) — 4876. (*montána.*)

3. feingesägt, ellipt., stumpf, kurzgestielt; Bld. 4theil,; Stgl niederlieg., unterhalb wurzelnd (24 40. bl. — * Kraut — ☿ Futt., Unkr.) — * 4877. ☿ (*Beccabúnga.*)

4. zerschnitt.=gesägt, eyr.; Stgl stachelhaar., in 2 Reihen mehrhaarig; bes. Blmstiele d. Frucht haarf., 2mal so lang als das Nebenbl.; Traub. schlaff (24 As. bl.) — 4878. pedunculáris.

5. gezahnt,
   a. tiefgezahnt, eyr., stumpf, gefalt.; Stgl niedergestreckt, in 2 Reihen haar. (24) — 4879. *pilósa.*
   b. feingezahnt, schmallanzettf., gewimpert; Stgl fast aufr., rauch (24) — 4880. *Parmularia.*

6. dopp. fiederf., mit lanzettf. u. gleichbreit. Lapp.; Bldlapp. ungl., pfriemenf.; Stgl niederlieg., am Grunde etwas holz. (24 NAs.) — 4881. multifida.

b. *Bl. ungleichförmig.*

Blätter:

1. fehlen am Schaft: einige Wzlbl. längl., andere rundl.; Stgl nackt, sehr kurz; Blmstiel schaftf., meist 3blüth. (24 9. bl.) — 4882. *aphylla.*

2. gesägt,
   a. einige verk. eyr., andere verk. eyr.=rundl.; Bld. 4theil.; Stgl unterhalb wurzelnd (24 5. 13. hbl. mit dbl. Adern — * Kraut, Blm.) — * 4883. (*officinális.*)
   b. längl., stiellos, stumpf: die obern lanzettf., flach; Bld. 4-5theil.; d. blüthetrag. Stgl aufsteig. (24 6. blch.) — 4884. (*prostráta.*)

3. die untern grobgesägt, längl., zott.: die obern gezahnt, eyr., runzl.; Stgl zott. (24 3. 8. 26. bl. — * Kraut) — * 4885. (*Teucrium.*)

4. entferntgesägt, schmallanzettf.: die andern ganzrand., gleichbr., am Rande umgerollt; Nebenbl. viel läng. als d. bes. Blmstle; Bld. 5theil, mit schmallanzettf., spitz. Lapp.; Stgl aufsteig. (24 — bl.) — 4886. *Schmidtii.*

5. zerschnitt.-gesägt,
   a. Alle: d. obersten herzf.-eyr., stiellos: d. untersten gestielt, eyr.; Bld. 4theil.; Stgl in 2 Reihen haar.; Traub. in d. Blttwink. entgegengef., läng. als d. Stgl (4 3. 26. bl.; fl.; w. — * Kraut) * 4887. (*Chamaedrys.*)
   b. einige fiederf.: Alle stiellos, lanzettf.; Nebenbl. ungetheilt, kürz. als der bes. Blmstl; Bld. 4theil.; Stg schwach (4 1. 3. hbl.) 4888. *austriăca.*
6. fiederförmig, u.
   a. dopp. fiederf., stiellos; die unt. Nebenblätt. 3spalt., läng. als der bes. Blmstl; Bld. 5theil.; Stgl fast aufr. (4) 4889. *laciniāta.*
   b. nur die unt. kammf.-fiederf.: d. obern ungeth.: Alle schmallanzettf.; Bldlapp. ungl. pfriemenf.; Stgl niederlieg. (4 As. hbl.) 4890. *orientālis.*

3. mit 1blüth. Blmstlen in d. Blttwink.

a. *Bl. gleichförmig.*

Blätter:

1. gesägt, gestielt, herzf.-eyr.; Bldlappen eyr.; Stgl niederlieg.; Blmstle nicht kürz. als das Bl. (⊙ 28. 29. hbl.; dbl. — ☿ Unkr.) 4891. ☿ (*agréstis.*)
2. etwas gesägt, längl., länger als d. Bld.; Stgl aufr.; Blüth. stiellos (⊙ 28. 32. blch.; w.) 4892. *peregrīna.*
3. gekerbt, rundl.-herzf.; Blmstle sehr lang; Bldlapp. lanzettf. (⊙) 4893. filifórmis.
4. 7- (auch 5 u. 9)-stumpf-zahn., herzf.-rundl., etwas fleisch.; Bld. d. Frucht abstehend; Skapf. rauch (⊙ w. u. grn.) 4894. Cymbalaría.
5. Alle fingerförm.-geth.; Blüthen stiellos (⊙ SE.) 4895. digitāta.

b. *Bl. ungleichförmig.*

Blätter:

1. die unt. gesägt, gestielt, herzf.-eyr.: Bl. an d. Blüth.:

a. faſt ſtiellos, kürz. als d. Blmſtl; Skapſ. verk. eyrund, ausgerand., aufgeſchwoll.; Stgl faſt aufr. (⊙ 28. bl.) — 4896. *praecox.*

b. ſtiellos, lanzettf., läng. als d. Blmſtl; Stglblätt. gekerbt; Bldlapp. ungl.; Blüth. faſt ſtiellos; Skapſ. verk. herzf.-zſgedr. (⊙ 28. 29. hbl.; w. — ☿ Unkr.) — 4897. ☿ *(arvénsis.)*

2. die unt. gekerbt, geſtielt, eyr.: Bl. and. Blüth. faſt ſtiellos u. etwa ſo lang als d. Blmſtle; Blüth. geſtielt; Skapſ. wie vorher; Stgl faſt aufr. u. einf. (⊙ 29. hbl., mit dbl. Adern) — 4898. *(acinifolĭa.)*

3. 5lapp., herzf.-rundl., ſo lang als d. Blmſtiel: die oberſt. 3lapp.; Bld. d. Frucht 4kant., zſgeneigt; Bldlapp. herzf., ſpitz; Stgl niederlieg. (⊙ 22. 29. 32. hbl., dann w. — ☿ Unkr.) — 4899. ☿ *(hederifolĭa.)*

4. die unterſten ungeth.: die mittlern fingerf.-geth.; die obern 3ſpalt.; Blmſtle läng. als d. Bld.; Stgl aufr., etwas abſtehend (⊙ 29. bl. u. wch. — ☿ Unkr.) — 4900. ☿ *(triphýllos.)*

5. fingerförm.-geth.: die oberſten ungeth.; Blüth. faſt ſtiellos; Blmſtle kürz. als d. Bld.; Stgl ganz gerade (⊙ 2. blch. u. grn. — ☿ Unkr.) — 4901. ☿ *(verna.)*

---

5. VIBÚRNUM. 239.

Blätter:

1. ſchmallanzettf., undeutl. geſägt od. ungeth., oben glänzend, unbehaart; Aeſte 4ſeit. (ħ NAm.) — 4902. *nitĭdum.*

2. länglich,

a. ſtumpf- u. feingeſägt; Blttſtle u. Blmſtiele ſchupp.-feinhaar. (ħ NAm. gbch.-w.) — 4903. *squamátum.*

b. am Grunde ſchmaler, etwas ſtumpf, ganzrand., am Rande umgerollt, unbehaart, oben glänz., netzf.-aber., unten blaſſer, zartpunct.; Aeſtch. 4ſeit. (ħ NAm. gbch.-w.) — 4904. *nudum.*

3. längl.-lanzettf., ungl.- u. ſcharfgeſägt, am Grunde keilförm., ganzrand.; Aeſte 4ſeit.-2ſchneid. (ħ NAm. hblch. △ — * Bl.) — * 4905. *laevigátum.*

4. eyrund,

a. ganz eyrund,

α. gezahnt-gesägt, gefalt., kurzgespitzt, oben unbehaart, unten an d. Rippen feinhaar. (ħ NAm. gbch.-w.) 4906. dentátum.

b. etwas gesägt u. spitz, unbehaart; Blttstiele glatt; Früchte eyr.-länglich; Afterdold. etwas gestielt (ħ NAm.) 4907. pyrifolĭum.

b. breiteyr., langgespitzt, scharfgesägt, unbehaart; Blattstiele krausgerandet (ħ NAm. w.) 4908. Lentágo.

c. eyr.-längl., ganzrand., unten an d. Aderästen nebst d. bes. Zweigen drüs.-haar. (ħ SE. w., vor d. Aufblühen ausw. rch. gestreift) 4909. Tinus.

d. eyr.-längl.-herzf., gesägt, oben sammetart.-weich, unten runzl.-ader.-filz. (ħ SE. w.; rch.) 4910. Lantăna.

e. eyr.-lanzettf., an beyd. End. spitz, am Rande etwas umgerollt: die unt. gesägtgezahnt: die obern ganzrand.: d. obersten lanzettf.; Blttstle nachenf., drüs.; Aeste stielrund, fast 2schneid. (ħ NAm. △) 4911. cassinoides.

5. verk. eyr.-rundl. od. oval, unbehaart, scharfgesägt; Blttstle geründelt (ħ NAm. w.) 4912. prunifolĭum.

6. 3lappig,

a. grobgesägt, zuw. herzf.-eyr.; Blttstle ohne Drüsen, etwas haar., am Grunde mit e. Spur v. Afterbl. u. etwas filz.; Blüth. alle Z. (ħ NAm. w. △) 4913. acerifolĭum.

b. alle langgespitzt-gezahnt; Blttstle unbehaart, mit in d. Mitte vertieft., stiellos. Drüs.; Afterdold. gestrahlt, im Strahle geschlechtlos (ħ 3. 49. w.) 4914. (*Opŭlus.*)

c. die unt. kurzgezahnt: die obersten fast ganzrand.: Alle langgespitzt; Blttstle unbehaart, mit keulenf. Drüsen: die unt. Drüsen meist gestielt (ħ NAm. w.) 4915. Oxycóccos.

---

17. VICĬA. 576.

I. Blmstiele mehr als 2blüthig.

Blumenstiele:

I. meist 4blüth., kürz. als das Bl.; Blättchen eyr., langgespitzt, 2-3paar.; After-

blätter halbpfeilförmig, am Grunde gezahnt (4 9.) — 4916. *oroboides.*

II. mehrblüthig; Blättchen:

1. eyrund,
   a. umgeschlag., scharfgespitzt; Afterbl. etwas gezahnt (4 4. 8. p.-bl.; w. — ☿ Futt.) — 4917. ☿ (*dumetórum.*)
   b. die untersten stiellos; Blattstiele vielblättr. (4 4. 8. 23. ugb. — ☿ Futt.) — 4918. ☿ (*pisifórmis.*)
2. ellipt.; Blmstiele läng. als das Bl.; Afterbl. mondf., borst.-gezahnt (4 5. w. u. bl., übelriech. — ☿ Futt.) — 4919. ☿ (*sylvatica.*)
3. länglich; Afterbl.:
   a. halbpfeilf., ganzrand., lanzettförm.; Blättch. etwas feinhaar.; Blmstle kürz. als das Bl. (4 8. 19. hbl.) — 4920. (*cassubica.*)
   b. ungeth.; Hülsen zott., eyr.-längl. (⊙ As. dr.) — 4921. nissoliána.
4. längl.-eyr., zott.; Blmstle läng. als das Bl.; Blüth. dachziegelf.; Afterblätt. halbpfeilf., eyrund, am Grunde stumpfgezahnt (⊙ — p.-v.) — 4922. *villósa.*
5. schmallanzettf., spitz; Blmstle u. Blüthen wie vorher; Afterbl. halbpfeilf., lanzettf., ganzrand. (SE.) — 4923. polyphýlla.
6. lanzettförmig; die halbpfeilf. Afterbl.:
   a. gleichbr.-pfriemenf., ganzrand.; Blmstle u. Blüth. wie vorher; Blättchen stumpf (4 3. 29. p.-bl.; w. — ☿ Futt., Unkr.) — 4924. ☿ (*Cracca.*)
   b. gestielt; Blattstiele gefurcht, meist 12blättr.; Blättch. unbehaart (♂ 38. bl. u. w. — ☿ Futt.) — 4925. ☿ (*biénnis.*)
7. gleichbreit; Blmstle läng. als das Bl.; Afterbl.:
   a. gleichbr., ganzrand.; Blättchen fast unbehaart, 3ripp.; Blüth. dachziegelf. (4 6. 19. v.) — 4926. (*tenuifolia.*)
   b. halbpfeilf., schmallanzettf., am Grunde gezahnt; Blüth. v. einander entfernt (⊙ SE. p.) — 4927. onobrychioides
8. ganzrand.; Afterbl. ungeth.; Hülsen fast aufr. (⊙ As. hr. u. schw.) — 4928. benghalénsis.

II. Blmstle 1blüth. od. fehlen.

I. Blmstle 1blüthig; Afterbl.:

1. ungeth., lanzettf.; Blmstle sehr kurz; Blättch. schmallanzettförm., abgestutzt; Hülsen sehr zartfeinhaar. (⊙ — wch.) — 4929. Michauxii.

2. 2spaltig; Blättch.:

a. gleichbr., abgestutzt; Blmstle u. Hülsen wie vorher (⊙ As. bl. u. v. u. w.) — 4930. megalospérma.

b. lanzettf., stumpf; Blmstle begrannt (⊙ r.-v.) — 4931. (*monántha.*)

3. vielspalt.; Blmstle d. Frucht läng. als das Bl., begrannt; Blättch. gleichbr., stumpf, scharfgespitzt (⊙ — wch.) — 4932. articuláta.

II. Hülsen:

A. ganz stiellos,

1. meist 2zähl.; Blättchen:

a. längl.-eyr., abgestutzt, scharfgespitzt; Afterbl. gezahnt, unten braunfleck. (⊙ 30. r.; w. — ☿ Futt., Küch., Unkr.) — 4933. ☿ (*sativa.*)

b. die unterstен eyr., an d. Spitze eingedrückt, ausgerand.: die obern gleichbr., an der Spitze ganzrand.; Hülsen abstehend; Afterbl. gezahnt; S. kugel. (⊙ 4. 30. r.) — 4934. (*angustifolia.*)

2. einzeln,

a. aufr., unbehaart; Blättch. 6zähl.: die unt. verk. herzf. (⊙ 2. 8. 19. p.-bl.) — 4935. (*lathyroïdes.*)

b. umgeschlagen, haar.; Fähnchen:

α. unbehaart; Afterbl. gefärbt; Stgl weitschweif. (⊙ 29. hgb.) — 4936. *lutĕa.*

β. zott.; Hülsen 5saam. (⊙ — gb.) — 4937. *hybrĭda.*

B. fast stiellos,

1. einzeln; Blättch. eyr.; Afterbl.:

a. 4zahn., unten gefleckt (⊙ — blch.) — 4938. globósa.

b. gewimpert-gezahnt; Hülsen zsgedrückt, etwas aufgeblas.; Blättch. an d. Spitze gezahnt (⊙) — 4939. platycárpos.

2. gepaart, umgeschlag., unbehaart; Blättchen längl.-eyr., an d. Spitze eingedrückt; Afterbl. gefleckt (⊙ SE. ugb.) — 4940. sordida.

3. 3zählig; Blättchen:

a. ganzrand., eyr.; Blttstle ohne Ranken; Hülsen knot.; Afterbl. pfeilf., am Grunde gezahnt (⊙ As. w. u. schw. — * Blm. — ☿ Küch.) — * 4941. ☿ Faba.

b. nebst d. Afterbl. gesägt (⊙ SE.) — 4942. serratifolia.

4. meist 3zähl., zsgedrückt; Blättch. eyr., ganzrand.; Afterbl. gewimp., am Grunde gezahnt (⊙ SE. dr. — ☿ Futt.) — 4943. ☿ narbonénsis.

5. 4saam., hang., unbehaart; Blättchen gleichbr., ausgerand. (⊙ SE. p.-v.) — 4944. peregrina.

C. kurzgestielt, meist 4zähl., aufr.; Blättch. eyr., ganzrandig: die äußern abnehmend (♃ a6. dbl.; w. — ☿ Futt.) — 4945. ☿ (*sepium.*)

D. gestielt,

1. einzeln, aufr.; Blättch. 4zähl., oval-lanzettf.; Afterbl. gezahnt (⊙ SE. v. u. wch.) — 4946. bithynica.

2. meist 3zähl. u. nebst d. Fähnch. haar.; Afterbl. lanzettf., gefleckt (⊙ 3. w.; v.) — 4947. *pannonica.*

5. VINCA. 137.

Blüth. gestielt; Stengel:

1. niederlieg., rank.; Aeste aufr., 4seit.; Bl. ellipt.-lanzettf., am Rande unbehaart; Bldzähne lanzettf., unbehaart (ħ 1. 8. hbl.; uv.; w.; bunt — * Kraut — ☿ Gerb.) — * 4948. ☿ (*minor.*)

2. niedergestreckt, krautart.; Bl. wie vorher; Bld. gewimp. (♃ SE. v.; w.) — 4949. herbacea.

3. fast aufr.; Aeste gerade, 4seit.; Bl. eyr.: die jüng. gewimp.; Bldzähne borstenf., verlång. (ħ SE. dbl.) — 4950. major.

5. VIŎLA. 158.

I. Afterblätt. häutig;

A. *ohne Stengel.*

Blätter:

1. handf., 5lapp., gezahnt: einige ungeth.; Pflanze feinhaar. (4 NAm. bl.; w.) — 4951. palmáta.
2. fußf., 7theil. (4 NAm. bl.; hbl. u. dr.) — 4952. pedáta.
3. längl., spitz, herzf.-pfeilf., etwas gesägt, am Grunde zerschnitt.; Blüthen umgewandt; Blmstle läng. als die Bl.; Bldlappen gleichbr., unbehaart; die 3 innern Blbl. am Grunde bart. (4 NAm. bl. u. w.) — 4953. sagittáta.
4. herzförmig,
   a. ganzherzförmig,
      α. unbehaart,
         1) mit kriech. Wzlsprossen; Blttstle fast unbehaart; Bld. stumpf (4 4. v.; w., wohlriech. — *Wzl, Kraut, Blm., Saam. — ☿ Futt., Farb. grün) — * 4954. ☿ (*odoráta.*)
         2) Blmstle über die Mitte nebst d. Wzl mit Nebenblätt. (4 3. 47. v.-rch; u. w.) — 4955. *uliginósa.*
         3) nicht; Bl.:
            a) gesägt, am Grunde kappenförm.; Blmstle so lang als d. Blätt.; Blbl. schiefgebog., an d. Seiten bartig; Pflanze unbehaart (4 NAm. bl. u. w. u. v.) — 4956. cuculláta.
            b) gekerbt-gesägt, spitz, fast flach; Blüth. aufr.; Blmstle so lang als die Blätt.; Blbl. schiefgebog., an d. Seiten schmaler u. länger, unterhalb der Mitte bartig; Pflanze unbehaart (4 NAm. hgb. u. bl.) — 4957. oblíqua.
            c) etwas gekerbt, langgespitzt; Nebenbl. der Blüthe nahestehend; das unt. Blbl. abgestutzt; Afterbl. ganzrand. (4 — bl.) — 4958. *Schmidtiána.*

b. unten feinhaar., gekerbt; Blmſtiele kürz. als das Bl.; Blbl. längl.: das unterſte am Grunde bart. (4 NAm. v. u. w.) 4959. *sororĭa.*

b. längl.-herzförmig,

a. nackt, etwas ſtumpf, gekerbt, am Grunde mit ungleich., einwärtsgebog., kappenf. Lapp. (4 SE. hv., wohlriech.) 4960. *ambigŭa.*

b. nebſt d. Blttſtlen haar.-hackr.; Bld. ſtumpf (4 4. bl., geruchlos) 4961. (*hirta.*)

c. nierenf.-herzf., nebſt d. Blttſtlen haar.-hackr.; Bld. ſtumpf (4 — bl. wohlriech.) 4962. *hirsúta.*

5. ganz nierenf., unbehaart; Wzl kriechend; Bld. ſtumpf (4 42. hbl.; fl.) 4963. (*palústris.*)

6. rundl.-ellipt., gekerbt, geſtielt; Afterbl. gleichbr., geſägt, ſo breit als der Blattſtiel; Blbl. 3mal ſo lang als d. Bld.: das einzelne breit, abgeſtutzt, an d. Spitze eingedrückt: Sporn faſt ſo lang als d. Bld. (4 9. dv. u. wch.) 4964. *alpína.*

B. *mit Stengel.*

Stengel:

1. ſchwach, meiſt 2blüth.; Bl. nierenf., geſägt; Bld. ſpitz; Afterbl. ganzrand. (4 9. gb.) 4965. *biflóra.*

2. einfach; Blätter:

a. herzf.-rundl., faſt unbehaart, feingekerbt; Stgl etwas feinhaar.; Afterbl. lanzettf., gezahnt; Bld. ſpitz (4 — bl.) 4966. *Allióni.*

b. faſt herzf., langgeſpitzt, geſägt; Blmſtle ſo lang als die Bl.; Afterbl. kurz, ungeth.; Pflanze faſt unbehaart (4 NAm. wch.-gbch.) 4967. canadénsis.

3. äſt., mit abſtehend. Zweigen; Afterbl. gewimp.-geſägt; Bl. herzf.-eyr.; die ſpätern Blüth. ohne Blbl. (36.) 4968. *littorális.*

4. aufrecht; Blätter:

a. herzf., gezahnt-gekerbt, unbehaart, am Rande ſcharf; Stgl eck.; Afterbl. an

c. Seite gezahnt; Nebenblätt. über der Mitte des Blmstls; Blüth. sämmtl. ohne Bld. (4 — hbl.) 4969. *neglécta.*

b. herzf.-längl.; Afterblätt. wie vorher; Stbeut. frey (4 9. hv., mit dv. Früchten) 4970. *montána.*)

c. nierenf.-herzf., unbehaart, gekerbt, spitz, etwas eingerollt; Stgl u. Blttstle 3kant.; Blmstle. an d. Wzl mit unfruchtb. Blüthen ohne Bld.: an d. Stgl mit fruchtbar. ohne Blbl.; Afterbl. lanzettf., welkend (4 4. 8. wch. u. v.; lila, wohlriech.) 4971. *mirabílis.*)

d. eyr.-ellipt., gekerbt, unbehaart; Afterblätt. gesägt (4 SE. hbl.) 4972. pumíla.

5. abstehend, etwas zsgedrückt; die unt. Bl. fast herzf.-eyr.: die obern eyr.-lanzettf., feingekerbt; Afterbl. lanzettf., von beyd. Seit. gewimp.-gezahnt (4 SE. bl.-v., geruchlos) 4973. glauca.

6. aufsteigend; Blätter:

a. längl.-herzf., stumpf, punct.; Afterbl. borstenf., gezahnt; Bld. lanzettf., spitz (4 2. 26. bl., geruchlos — * Wzl) * 4974. (*canína.*)

b. eyr.-lanzettf.; Stgl stielrund; Afterbl. zerschnitt.-gesägt (4 3. 7. 59. bl.-wch.; hbl. u. p.) 4975. (*lactéa.*)

7. niederlieg.; Blätter:

a. herzf., stumpf, gekerbt, feinhaar.; Afterbl. schmallanzettf., ganzrand.; Nebenbl. über d. Mitte d. Blmstle (4 3. 59. r.-lila, geruchlos) 4976. *Krockéri.*

b. längl., ganzrand., gewimp.-hackr.; Afterblätt. ungeth.; Bld. spitz (⊙ SE. p. u. gb.) 4977. Valdería.

II. Afterbl. fiederf.; Narbe krugf.

Stengel:

1. fehlt fast; Bl. rundl.-ellipt., gekerbt, gestielt; Afterbl. gleichbr., ganzrand., so breit als d. Blttstle; Blbl. 3mal so lang als d. Blbl.: das einzelne breit, abgestutzt, an d. Spitze eingedrückt; Sporn läng. als d. Bld. (4 9. gb.) 4978. *Zoysíi.*

2. kurz; Nect. pfriemenf., läng. als d. Blbl.; Bl. faſt eyr.; Afterbl. gezahnt (4 SE. 9. p.; bl.; gb.) 4979. calcaráta.

3. einfach, 3kantig; Afterbl.:
   a. handf.-vielſpalt.; Bl. längl., gezahnt; Blbl. gekerbt: Sporn ſo lang als die Bld. (4 9.) 4980. *sudetĭca.*
   b. handf.-zerſchnitt.; Bl. eyr.-längl., gekerbt, gewimp. (4 SE. gb. u. schw.; bl.; v.) 4981. lutĕa.
   c. fiederförm.; Bl. faſt länglich (4 9. gb., groſs) 4982. *grandiflóra.*

4. eckig; Blätter:
   a. länglich, gezahnt-gekerbt; Stgl weitſchweif.; Afterbl. leyerf.-fiederf.; Blk. faſt 2mal ſo lang als d. unbehaarte Bld. (☉ 29. gb. u. v.; w. u. gb., od. hbl. — *Wzl, Kraut, Blm. — ☿ Farb. roth, Unkr.) * 4983. ☿ (*tricŏlor.*)
   b. länglich-faſt herzf., gekerbt-geſägt, u. nebſt d. weitſchweif. Stgl ſtachelhaar.; Afterbl. leyerf.-fiederf.: der äußerſte Lappen größ., faſt eyr.; Blk. 2mal größ. als Bld. (☉ 4 SE. blch.; gb.) 4984. rothomagénsis.
   c. eyr.-längl., gezahnt-gekerbt; Stgl niederliegend-weitſchweif.; Afterbl. lanzettf., am Grunde fiederf.; Blk. kaum läng. als d. haar. Bld. (☉ 28. gb., dann lila-bunt; bl.-v. u. gb. — * Kraut — ☿ Unkr.) * 4985. ☿ (*arvénsis.*)

5. aufſteig., 3ſeit.; Bl. herzf., gekerbt; Nect. pfriemenf., läng. als d. Bld.; das oberſte Blbl. etwas langgeſpitzt (4 SE. 9. bl.) 4986. cornúta.

6. aufr., 4ſeit.: die unt. Bl. eyr., ſtumpf, grob- u. rundl.-gekerbt: die obern lanzettf., gekerbt, geſägt; Afterbl. fiederf.: der Mittellapp. lanzettf.; Blk. 2mal ſo groß als d. Bld. (23. gb. u. mit schw. Strichen) 4987. *saxatĭlis.*

22. VISCUM. 777. (W. 38.)

Stgl gabelf.; Bl. verk. eyr.-lanzettf., ſtumpf, 3ripp.; Blüth. meiſt 3zähl., ſtiellos, geknauelt, am Ende ſtehend (ħ 51. — * Holz) * 4988. (*album.*)

5. VITIS. 155.

Blätter:

1. bucht.-5lapp., ungl.-u. grobgesägt, unbehaart, (♄ 4. grn. — * Früchte, Rosinen, Saft — ☿ Früchte, Wein, Oel, Gerb.) * 4989. ☿ (*vinifĕra.*)

2. fast herzf. u. deltaf., gesägt, unten an d. Adern stachelhaar. (♄ NAm.) 4990. indivisa.

3. herzförmig,
   a. schwach 3 u. 5lapp., ungl. gesägt, unten weißgelbfilz. (♄ NAm. grn.) 4991. Labrúsca.
   b. 3 u. fast 5lapp., ungl.-u. sehr grobgesägt, auf beyd. Seit. unbehaart (♄ NAm. grn.) 4992. vulpína.

4. eyr.-herzf., fast 3spalt., grobgesägt, an d. Adern u. am Rande nebst den Blattstielen feinhaar. (♄ NAm. wohlriech.) 4993. riparĭa.

5. fast 5zähl., mit vielspalt., unbehaart. Blättchen (♄ grn.) 4994. laciniósa.

6. 5zähl., mit eyr., langgespitzt., weitläuft. gesägt., unbehaart. Blättch. (♄ NAm. grn.) 4995. quinquefolĭa.

7. dopp. zsgesetzt-gefied., mit grobgesägt., unbehaart., nur unten an d. Adern stachelhaar. Fiederch., wovon d. unterst. herzf., d. obern fast rautenf.-eyr. sind (♄ NAm. grnch.-w. △) 4996. arborĕa.

---

12. WALDSTEINĬA. 391.

(4 SE.) 4997. geoides.

---

19. WEDELĬA. 700.

Stgl krautart.; Bl. rautenf., am Grunde schmaler u. zsgewachs. (⊙ SAm.) 4998. perfoliáta.

2. WULFENĬA. 17.

(4 9. 12. bl.)

4999.
carinthiăca.

---

21. XANTHĬUM. 744. (W. 64.)

Stengel:

5000.

1. mit 3zähl. Dornen; Bl. 3lapp. (⊙ SE.) spinósum.
2. ohne Dornen; Blätter:
   a. herzf., 3fachgerippt (⊙ 14. 22. gb. — * Kraut, Saam. — ☿ Farb. gelb) * 5001. ☿ (*Strumarĭum.*)
   b. keilf.-eyr., faſt 3lapp. (⊙ As.) 5002. orientále.

---

5. XANTHORHÍZA. 257.

(ħ NAm. dv.)

5003.
apiifolĭa.

---

19. XERANTHĔMUM. 653.

Bldschuppen:

1. ſtumpf, trock.: die innern des Strahls lanzettf., ſtumpf, abſtehend (⊙ — w.; p. u. w.) 5004. *annŭum.*
2. ſpitz, am Rande häut.: die innern des Strahls lanzettf., ſpitz, zſgeneigt (⊙) 5005. *inapértum.*
3. rundl., ganz trock.: d. innern d. Strahls eyr., langgeſpitzt, aufr.; Spreublätt. d. Krone eyr., begrannt, läng. als d. Bld. (⊙ As.) 5006. orientále.

---

6. XEROPHÝLLUM. 299.

(4 NAm.)

5007.
setifolĭum.

---

19. XIMENESĬA. 672.

(4 SAm. gb.) 5008. enceloides.

6. YUCCA. 292.

Bl. lanzettf., gegen d. Grund ſchmaler, langgeſpitzt, ganz gerade, ganzrand. (ħ NAm. w. u. p.) 5009. gloriósa.

19. ZACÍNTHA. 618.

(⊙ SE. gb.) 5010. verrucósa.

21. ZANNICHELLĬA. 729. (W. 80.)

Stbeut. 4fäch.; Narben ganzrand.; S. am Rücken feingezahnt (⊙ 37. 45. — ☿ Unkr.) 5011. ☿ (*palústris.*)

22. ZANTHOXŸLUM. 783. (775². W. 85.)

Dolden in d. Blttwink.; Bl. ungepaartgefiedert;

1. ohne Stacheln; Blättch. längl.-eyr., feingekerbt, unten feinhaar. (ħ NAm. grn.) 5012. mite.
2. mit Stacheln; Blättch. eyr., feingekerbt, am Grunde gleich, unten feinhaar.; Blttſtiele ohne Stacheln (ħ NAm. grn.) 5013. fraxinĕum.

19. ZINNĬA. 665.

Blüthen:

1. ſtiellos; Bl. entgegengeſ., herzf.-lanzettf., umfaſſ., ſtiellos (⊙ SAm. gb.) 5014. pauciflóra.
2. geſtielt; Blätter:

a. entgegengesetzt,
- α. eyr.-lanzettf., fast gestielt (⊙ SAm. sch.; r. u. gb.) — 5015. multiflóra.
- b. eyr.-herzf., stiellos, umfass.; Stgl stachelhaar.; Spreubl. d. Blk. gesägt (⊙ SAm. v.) — 5016. elĕgans.
- c. herzf.-lanzettf., gestielt; Blkstrahl schmallanzettf., umgeschlag. (⊙ SAm. sch.) — 5017. tenuiflóra.

b. quirlf., eyrund-lanzettf., gestielt; Blkstrahl dopp. (⊙ SAm. sch.) — 5018. verticillàta.

2. ZIZIPHŎRA. 26.

Blüthen:

1. in den Blattwinkeln,
   - a. 4 od. 6zähl.; Bld. borst.-hackr.; Bl. lanzettf., gewimp. (⊙ As. p.) — 5019. tenuĭor,
   - b. meist gepaart; Bld. stachelhaar.; Blk. am Schlunde aufgeblas., 2mal so lang als d. Bld.; Bl. lanzettf., am Grunde gewimp. (⊙ As.) — 5020. taurĭca,
2. am Ende stehend u. gebüschelt; Bld. wie vorher; Bl. lanzettf., stachelhaar.; Stgl staud., mit feinhaar. Zweigen (ħ As. rch. △) — 5021. serpyllacĕa,
3. in quirlf. Endköpfchen; Blätter:
   - a. rundl.-eyr., am Grunde etwas gewimp.; Stgl u. Zweige wie vorher (ħ NAs. △) — 5022. dasyàntha.
   - b. oval, langgespitzt, unbehaart, punctirt; Stgl staud. mit feinhaar. Aestch. (ħ NAs. w.) — 5023. clinopodioĭdes.

5. ZIZŸPHUS. 157.

Stamm:

1. unbewaffnet, so wie die oberhalb gewund. Aeste; Bl. eyr., gerippt-ader., ganzrand., etwas wellenf.; Dolden gestielt in d. Blttwink.; Früchte längl.-rundlich (ħ NAm. wch.-grn. △) — 5024. volubĭlis.
2. baumart.: Aeste mit gepaart., afterblattart. Stacheln: der eine unt. Stachel umgekrümmt; Bl. eyr. u. längl., ausgerand.,

mit kurz. Stachelspitze, u. einwärtsgekrümmt., an d. Spitze drüs. Sägezähn., 3ripp., unbehaart; Blüth. sehr kurzgestielt, 3-5zähl., in d. Blttwink.; Früchte längl. (ħ SE. gbch. △ — * Früchte) * 5025. vulgáris.

19. ZOEGÉA. 696.

(⊙ As. dgb.) 5026. Leptaurĕa.

21. ZOSTÉRA. 724. (4.)

Bl. ganzrand., fast 3ripp.; Stgl fast stielrund (4 36.) 5027. *marína.*

10. ZYGOPHÝLLUM. 346.

Bl. gepaart, gestielt: Blättch. verk. eyr.; Blmstle aufr.; Bld. unbehaart; Blbl. ungetheilt; Stgl krautart. (4 As. rch. — ☿ Kûch.) 5028. ☿ Fabágo.

Regiſter der Arten

mit Hinweiſung auf ihre Nummern.

Abies 3307. Abituloides 4219. abortivum 2590. abortivus 3652. abrotanifolius 4179. abrotanoides 981. 4064. Abrotanum 461. Abſinthium 494. Abutilon 4220. abyssinica 3952. acanthifolia 974. Acanthium 3064. acanthoides 960. acaulis 1256. 1946. 3195. 3473. 4095. 4281. acaulon 3068. acerifolia 3349. acerifolium 4913. Acetosa 3842. Acetosella 3148. Achilleae 1186. acidulum 3380. acinifolia 4898. Acinos 4610. aconiti 1527. aconitifolium 1986. aconitifolius 3620. acre 1692. 4141. acris 543. 3642. aculeata 2773. aculeatus 3847. acuminata 274. 1846. 2730. 3906. acuminatus 4428. acutifolia 3872. 4457. acutifolius 3420. acutum 1471. acutus 3826. Adami 1051. adgregata 976. adiantifolia 3859. adscendens 3444. 4014. adsurgens 625. adulterinus 565. advena 3018. aethnensis 4191. aegyptia 2740. aegyptiaca 58. 2068. 3732. 3926. 4285. aestiva 1950. aestivalis 79. aestivum 2565. aestivus 531. Aethiopis 3950. afer 1260. africana 1487. 2181. ageratoides 1755. Ageratum 30. Ageria 3151. aggregata 877. agrarium 4682. agrestis 1417. 2279. 4054. 4891. Agrimonoides 97. Ajacis 1526. Aipini 4357. ajugifolia 4019. aizoides 1607. 4009. Aizoon 4003. 4123. alata 1028. 4497. 4751. Alaternus 3684. alatum 2575. alatus 3215. alba 713. 781. 1074. 1363. 1849. 2924. 3014. 3126. 3145. 3305. 3393. 3438. 3463. 3604. 3665. 3785. 3877. 4305. 4452. 4621. 4735. 4744. albescens 4030. albida 383. 1413. 3101. 4115. albidum 4693. albiflora 3155. albifrons 827. album 67. 1150. 2004. 2478. 4143. 4772. 4799. 4988. albus 200. 1572. 2278. 2695. 3131. Alcea 2742. alexandrinum 4662. Alkekengi 3250. alliacea 452. 3198. alliaceum 4587. Alliaria 1730. Allioni 390. 902. 4308. 4872. 4966. alnifolia 1245. 1823. alnifolius 3679. Aloides 4511. alopecuroides 612. 1505. 3057. 4431. alopecuros 710. alpestre 187. 1666. 1898. 2194. 3206. 4595. 4667. alpestris 746. 965. 2940. 3623. alpigena 2656. alpina 35. 106. 116. 291. 310. 355. 373. 382. 451. 658. 693. 757. 773. 826. 903. 938. 1077. 1213. 1508. 1608. 2597. 2698. 3072. 3208. 3235. 3282. 3326. 3566. 3761. 4026. 4117. 4377. 4456. 4483. 4512. 4636. 4730. 4851. 4964. alpinum 1090. 1673. 1677. 1701. 1712. 1724. 2050. 2102. 2166. 2184. 2195. 2552. 2625. 3165. 3383. 3542. 3722. 4560. 4582. 4593. 4684. alpinus 528. 647. 1137. 1489. 1542. 1706. 3683. 3841. 4427. 4612. Alsine 4506. Altagana 3740. altaica 1510. 4103. altaicus 542. altaiense 1632. alternifolia 1343. 1358. alternifolium 1193. althaeoides 1316. altissima 313. 2072. 2916. 3338. 3464. 4393. altissimum 1147. 1747. 4333. altissimus

2138. alsaticum 1277. Alsinastrum 1657. Alypum 2026. Alyssum 2757. Amaniana 3881. amara 240. 946. 2336. 3363. amaranthoides 678. Amarella 1944. ambigua 1579. 1768. 2858. 4407. 4960. ambiguum 1528. ambiguus 606. ambrosioides 1163. Amelanchier 3578. Amellus 548. americana 898. 983. 1003. 1386. 1801. 1842. 4434. 4749. amethystina 4841. amethystinum 1728. amethystinus 2259. Ammi 4314. ammoides 4209. amoena 506. 2395. 4072. amoenum 4776. Amomum 4318. Ampeloprasum 127. amphibium 3370. 4322. amplexicaule 2233. 2480. amplexicaulis 2144. 3341. 3615. 3939. amplexifolia 3815. 4768. amygdaloides 1787. Anacampseros 4125. Anagallis 4871. anceps 4346. androsacea 1615. 3986. androsaemifolium 364. Androsaemum 2308. andryaloides 3787. Anethum 3181. anglica 1279. 1932. 4237. anglicum 1908. angulata 1770. 3254. 3405. 4214. angulatum 1981. 4533. 4674. angulatus 2502. angulosum 153. 814. angustifolia 263. 664. 1237. 1430. 1653. 3523. 1822. 2446. 3229. 3575. 3811. 4090. 4741. 4934. angustifolium 1642. 1674. 1739. 2001. 2169. 2629. 4347. 4576. 4697. 4716. angustifolius 204. 1084. 2140. 2693. 2975. 3132. angustissimum 1675. 2673. Anisum 4315. annua 656. 694. 786. 788. 2442. 2685. 2859. 4475. 4798. annularis 629. annuum 4142. 4206. 4536. 5004. annuus 591. 1132. 2126. 2509. 4073. anomala 3157. anomalum 1096. Anserina 3423. anthemifolia 2071. anthemoides 57. 414. 1392. Anthora 66. Anthriscus 4631. anthropophora 3073. antiquorum 3050. antirrhina 4265. apargioides 1421. Aparine 521. 1914. apennina 83. 294. apenninum 1477. 2117. apetala 3852. 4278. apetalum 2863. Aphaca 2496. aphylla 1871. 4882. apiculata 2774. apifera 3075. apiifolia 290. 5003. Apios 2034. apula 739. apulum 2642. 4629. aquatica 2592. 2845. 3312. 3911. 4104. 4513. 4622. aquaticum 805. 1101. 1721. aquaticus 3885. 4178. aquatilis 3613. Aquifolium 2341. aquilegifolium 4291. 4556. aquilegoides 2424. arabica 333. 1241. arabicum 3067. arabicus 957. 2675. arachnoideum 4157. arachnites 3076. arborea 269. 4996. arborescens 820. 1290. 2265. arboreum 4774. Archangelica 302. 2490. arbutifolia 3569. arcticum 1177. arcticus 3790. arctioides 961. arcuatus 3660. arenaria 2077. 2182. 2286. 2401. 2451. 3345. 4508. arenarium 124. 1287. 2044. 3205. arenarius 644. 1105. 1543. arenosa 399. Argemone 3164. argentatus 953. argentea 3434. 3909. 4043. argenteum 186. 1183. 1978. argenteus 1501. 1654. arguta 4392. 4848. Aria 3568. aristatum 1168. aristatus 599. armena 2420. Armeniaca 3511. Armeria 1548. 4284. Armoracia 1284. aromatica 2956. 3717. aromaticum 797. 1754. artemisiaefolia 311. artemisifolia 229. articulata 4932. articulatus 2507. Aruncus 4467. arvense 1091. 2067. 2641. 2803. 3309. 3361. 4586. 4695. arvensis 117. 326. 522. 772. 837. 1311. 2614. 2707. 2852. 2941. 3010. 3655. 3750. 4057. 4197. 4211. 4301. 4418. 4444. 4476. 4897. 4985. Asarina 352. ascalonicum 145. asclepiadea 1962. Ascyron 2294. asiatica 3335. asiaticus 3643. 4718. asper 615. 1553. aspera 353. 385. 762. 791. 1055. 1113. 4005. 4355. 4384. asperrima 4093. asperrimum 4522. asperum 4330. asplenifolia 37. 1298. 3185. Asteriscus 4299. asteroides 754. astracanica 3437. Atamasco 224. athamanticum 2889. athamantoides 2572. atlanticum 2001. atrata 52. atratum 1179. 4144. atriplicifolia 830. atropurpurea 303. 371. 1025. 1800. 4040. atropurpureum 157. atrorubens 1555. 2139. Aubletia 4832. augustana 2469. aurantia 1451. aurantiaca 1204. aurantiacum 2205. Aurantium 1221. aurea 917. 1382. 1391. 1956. 2951. 3445. aureus 245. 4177. 4313. aureum 2191. 3723. Auricula 2204. 3483. auriculata 743. 1344. 2731. 4108. auricomus 3651. aurita 3912. australe 4811. australis 1007. 3160. 3210.

3354. 4034. 4849. austriaca 322. 428. 485. 770. 858. 1013. 2853. 3605. 3937. 4084. 4888. austriacum 21. 1601. 1622. 1891. 2171. 2626. 3351. 4151. 4332. 4816. austriacus 643. 1495. autumnale 1286. 2112. 2566. autumnalis 80. 354. 846. 4008. 4071. aucuparia 4432. Avellana 1384. aviculare 3388. avium 3503. axillaris 275. 1031. azaleoides 3694. Azarolus 2887. azurea 3524.

Babylonica 1069. 3870. baccata 3582. 4537. baccifera 4260. baetica 3207. baeticus 638. baicalense 161. 4149. balearica 796. 822. 4758. balearicum 2291. balsamea 2838. 3303. balsamifera 3401. Balsamina 2347. banatica 4052. barbadensis 3253. barbara 1524. Barbarea 1740. barbareae 4342. barbarum 2705. barbata 904. 1146. 4626. barbatum 10. 2314. 3375. barbatus 1547. Bardana 407. Basilicum 3023. bavarica 430. 1953. Beccabunga 4877. Behen 1436. 4258. Belladonna 676. Bellardi 3324. Bellidiastrum 453. bellidiflorus 570. bellidifolia 378. 937. 4270. bellidifolium 253. bellidioides 4857. benedicta 1061. benghalensis 4928. Benzoin 2525. betonicaefolia 907. 3940. 4110. betonicifolium 3266. Betulus 982. bicolor 2962. 1481. 3954. 4394. bicorne 1736. bicuspidatus 1131. 1313. biennis 495. 1412. 1918. 3035. 4925. biflora 2386. 3021. 4725. 4965. biflorus 530. 1424. 1499. 2974. bifolia 1310. 3077. 4070. bifrons 1335. 2354. bipinnata 733. 1389. bipinnatum 3554. bipartita 2600. Bistorta 3377. bithynica 4946. blanda 3756. Blattaria 4814. Blitum 205. Bocconi 1890. bohemica 2383. bohemicum 1987. 3106. bonariense 1703. Bonarota 3152. bononiensis 861. bonus Henricus 1152. boreale 1911. borealis 2620. Botryapium 3576. botryoides 2932. 2980. Botrys 1161. 4543. Bourgati 1727. brachiatum 4647. bracteatum 4671. brigantica 3514. britannica 2360. 3820. bryoides 3999. Bubonium 2364. buchtormensis 783. bucephalophorus 3834. bulbifera 1540. bulbiferum 2584. Bulbocastanum 4352. Bulbocodium 2960. bulbosa 1376. 2953. 4500. bulbosus 3640. bullata 731. 2162. buphthalmoides 331. Bursa pastoris 4591. bursifolia 2473. bursifolium 4327.

Caduca 4362. caesia 3995. 4400. caesius 1541. 3796. caespitosa 4024. caespitosum 4677. calabrica 520. Calamintha 2824. calcarata 4979. Calceolus 1484. Calcitrapa 1060. 1085. calendulacea 408. 681. calocephala 1026. calycinum 194. 2293. calyculata 277. cambrica 4399. cambricum 3170. Cammarum 71. campanulata 1959. 4068. campanulatum 1903. 2630. campestre 20. 196. 1726. 1906. 4589. campestris 475. 604. 769. 1206. 1565. 1941. 2900. 3947. 4747. camtschatcense 2579. camtschatica 3747. camtschaticum 3700. canadense 159. 503. 1698. 2095. 2271. 2310. 2578. 2827. 4549. canadensis 374. 628. 698. 1111. 1216. 1289. 1355. 1574. 2070. 2250. 2266. 2344. 3304. 3436. 3609. 3706. 3960. 3965. 3968. 4378. 4538. 4763. 4967. canariense 110. canariensis 1919. cancellata 6. candicans 963. 1920. 3019. 3402. candida 3896. candidissimum 2760. candidum 2583. canescens 1351. 1627. 2097. 2686 3133. 3270. 3392. 3663. 4053. canina 3772. 4412. 4974. cannabina 175. 1515. 1878. 4762. cannabinum 365. 1751. cantabrica 1330. canus 541. 1252. 4640. capensis 3220. capillata 4055. capitatum 750. 4554. Capnoides 1381. caprea 3910. capreolata 737. 1868. Caput galli 2106. Caragana 3739. Cardiaca 2545. Cardinalis 2649. Carduncellus 988. Cardunculus 1474. Carica 1818. carinatum 126. 1184. carinthiaca 1937. 4999. carlinae-

folius 951. carlinoides 956. carnea 86. 285. carneum 140. carniolica 651. 1769. 3484. carniolicus 1271. 4175. carnosa 2335. carolina 3241. 3755. caroliniana 3. 1837. 2750. 3500. 4830. carolinianum 1694. 1990. carolinianus 618. Carota 1522. carpinifolia 722. 4454. carpathica 317. 893. carpaticum 2111. carstiensis 2785. carthusianorum 1554. Carvi 989. Carvifolia 306. caryophyllacea 3124. Caryophyllus 1556. Casabonae 1258. Cassine 2343. cassinoides 4911. cassubica 4920. cassubicus 3650. Castanea 3591. Cataria 2981. catariaefolium 2761. catawbiense 3698. Catesbaei 276. 2585. catharticum 2636. catharticus 3674. catholicus 1439. caucasica 3771. 4050. caucasicum 3550. 3704. caucasicus 1567. caudatum 1165. caudatus 219. caulescens 3439. ceanothifolium 1750. Cedrus 3298. celsiana 4722. celtica 4797. Cembra 3296. cenisia 879. Centaurium 1078. 1742. centauroides 1039. 4031. 4198. centifolia 3776. Cepa 148. Cepaea 4124. cepeaefolia 2334. cephaloideum 2069. cespitosa 900. cerastoides 4240. 4507. Cerasus 3502. cerasifera 3517. ceratocarpum 4596. ceratocaula 1521. ceratophylloides 3541. cerifera 2948. cerinthoides 972. 2239. 3003. cernua 732. cernuum 163. 980. cernuus 1272. 2258. 4162. Cerris 3602. Cervaria 2570. Cerviana 3211. Cervicaria 873. cervina 2848. Chabraei 2350. chaerophyllus 3639. Chaixi 2470. chalcedonica 2696. chalcedonicum 2587. chalepensis 2602. Chamaebuxus 3367. Chamaecerasus 3510. Chamaecistus 3702. Chamaecyparissus 3971. chamaedrifolia 4458. Chamaedrys 4547. 4887. Chamaemespilus 2883. Chamaemorus 3792. Chamaepitys 108. Chamlagu 3737. Chamomilla 316. 2764. cheiranthoides 1731. Cheiranthus 778. Cheiri 1121. chelidonia 943. Cherleri 4656. chiloensis 1829. chinensis 534, 736. 774. 1560. 2921. 4312. 4524. chium 1709. Chius 1139. chloraefolia 4280. chlorantha 3557. 4250. chlorostachys 216. chondrilloides 2242. chrysanthemoides 753. Chrysanthum 3705. Cicer 639. Cicera 2497. Cicla 703. ciconium 1713. cicutarium 1714. ciliaris 394. 1611. 2439. 2777. ciliata 1964. 2917. 3478. ciliatus 540. 1261. 1320. Cineraria 1024. cinerea 1034. 1688. 2428. cinnamomea 3757. Circaeoides 2146. circinnata 1359. circinnatus 2273. cirrhosa 2594. citrata 2846. cladostemma 3915. clandestina 4269. clavata 323. claviculata 1383. 1869. Clematitis 445. Clavennae 32. Cliffortiana 2651. clinopodia 2912. clinopodioides 5023. clusiana 3440. Clusii 3685. 4864. Clymenum 2511. clypeatum 4700. Cneorum 1327. 1509. coccinea 2867. 3594. coccineum 1182. cochlearifolia 916. cochlearioides 794. coelestina 2443. coelestinum 1756. Coeli rosa. 101. coerulea 230. 249. 994. 2657. 2813. 2989. 3127. coerulescens 471. coeruleum 3142. 3357. 4140. coimbricensis 2670. colchiciflora 4510. collina 869. 1043. 1828 collinum 4807. collinus 1552. colorata 2957. 2992. coloratum 1668. columbaria 4047. columbinum 1993. 3197. Columnae 3055. 4334. Coturna 1388. comosa 3194. 2032. 2248. comosum 2930. 3117. 3269. communis 238. 1296. 2011. 2436. 2483. 2958. 3562. 3731. 4532. compacta 43. compactum 3686. complicata 4856. compressa 2431. compressus 3119. 3418. concinnum 4574. concinnus 569. concolor 552. condensatum 4810. confertus 3832. confusa 1618. conica 4267. conifera 1075. 3892. conjugatus 2671. conjunctum 4296. connatum 4298. conoidea 4263. conopsea 3099. Consolida 1525. contorta 1619. contortum 4339. contortuplicatus 642. 1125. controversum 125. Convolvulus 3389. conyzoides 93. 585. Copallinum 3708. copticum 798. 2864. corallina 3154. cordata 170. 1686. 2087. 2734. 2872. 4494. cordatum 4521. cordifolia 1214. 2029. 4223. 4614. cordifolium 808. coriacea 1036. coriaceus

4184. coridifolius 551. Coriaria 3709. Corindum 949. coriophora 3084. cornicina 347. corniculata 3150. 4706. corniculatus 2683. Cornucopiae 1806. cornuta 4986. Cornuti 3315. 4557. coromandeliana 1006. Coronaria 99. 300. 3571. coronarium 1190. 2180. coronarius 3226. coronata 1341. 1366. 1812. 2791. 4193. coronopifolia 36. 309. 744. 1040. 1393. 1419. Coronopus 1280. 3328. cortusoides 3468. corylifolius 3809. corymbosa 329. 779. 979. corymbosum 2313. 3544. corymbosus 596. Cota 315. Cotoneaster 2882. Cotinus 3718. Cotula 327. Cotyledon 4001. Cracca 4924. crantziana 396. crassifolia 3932. 3994. 4505. 4760. crassifolium 2563. crassifolius 968. crenata 3470. 4462. crenulata 4843. cretensis 655. cretica 700. 1370. 2094. 2530. 2817. 3175. 3927. 4275. 4482. creticum 8. 1649. 2759. 3102. creticus 987. crispa 360. 1335. 2458. 2484. 2747. 2844. 2982. 4753. crispata 386. 2832. crispum 3024. crispus 958. 2544. 3414. 3822. Crista galli 2105. 3693. 4836. cristata 29. 1659. 2394. 4225. cristatum 2802. crithmifolia 48. 479. 2148. 2368. Critonia 2456. croaticum 1300. 2245. crocata 3031. Crocodylium 1065. Cruciata 1880. 1963. cruenta 1292. cruentus 218. Crupina 1081. Crus galli 2875. Crux Andreae 512. crystallinum 2862. Cucullaria 1374. cucullata 4956. cuminoides 2472. cuneata 3348. cuneifolia 3996. cuspidatum 4803. cuspidatus 1130. cyanoides 954. Cyanus 1032. cydoniaefolium 2227. cylindrica 1231. Cymbalaria 2593. 4894. Cyminum 1456. cymosum 2207. 2346. cynanchica 523. Cynocrambe 4578. Cynapium 92. Cynops 3340. Cyparissias 1784. cytisoides 349. 3682.

Dalechampii 459. dalmatica 2615. damascena 3008. 3775. danica 1278. dasyantha 5022. dasycarpa 3513. dasycarpum 22. dasyphyllum 4139. daucoides 999. dauricum 3701. davurica 719. dealbata 1035. dealbatus 614. debilis 2896. decandra 3271. decapetalus 2130. decolorans 27. decumana 1222. decumbens 1134. 1931. deflexum 130. deflexus 210. defloratus 966. deltoides 1558. demersum 1108. dendroides 2353. Dens canis 1744. densus 3410. dentata 413. 857. 1811. 2088. 2815. 2847. dentatum 1603. 4906. denticulata 2792. 3020. denticulatum 1624. depressa 742. 3318. depressus 646. descendens 141. Diacantha 3727. dichotoma 1404. 2899. 4035. 4268. 4499. dichotomum 1093. 1301. 4648. didyma 741. 2915. didymum 2550. difformis 1641. diffusa 1765. 3430. diffusum 1738. 4669. diffusus 576. 2674. digitata 3818. 4470. 4895. digynus 3839. dilatata 3399. Dilleniana 4226. dioica 782. 1512. 2702. 3280. 3583. 4217. 4759. 4787. dioicum 933. 2047. 4558. Dioscoridis 1418. 1478. 4363. diphylla 2903. diptera 2084. discoidea 334. 1813. dicolor 1254. 3596. 4732. dispermum 2645. dissectum 1992. distachya 1662. distans 45. disticha 1461. 4273. diutinus 1549. divaricata 3244. 4526. divaricatum 1199 1892. 1988. 3381. divaricatus 1491. 2135. 3828. divergens 908. Dodartii 4757. domestica 3516. 4433. Doronicum 456. 4182. Doria 4188. Dortmanna 2647. Draba 195. 1281. Dracontium 497. dracunculoides 593. Dracunculus 469. 496. dubia 356. dubium 2203. 2312. 3168. 4202. dubius 2971. Dulcamara 4364. dulcis 1767. dumetorum 2158. 3390. 3773. 4917. dumosus 555. durus 3120. dysenterica 2357.

Ebracteatum 4584. Ebulus 3959. echinata 1807. 2036. 2351. 4540. echioides 2161. 2215. 3069. 4495. edentulum 188. edulis 2669. 3567. 3673. effusa 4748. elata 235. Elaterium 2907. elatior 227. 1825.

3125. 3475. 4854. elatum 1534. 2304. 4204. 4570. elegans 590. 2302. 2767. 3713. 4229. 5016. elliptica 1840. 2873. 4388. ellipticum 3263. elongata 279. 2469. 4795. elongatus 1502. elodes 2300. emarginata 699. emarginatum 3385. emarginatus 1314. Emerus 1365. eminens 580. enceloides 5008. Endivia 1200. enneaphylla 1537. 1864. 2352. ensifolia 1681. 2369. Ephemerum 2717. Epipactis 1598. epiglottis 649. Epigogium 2591. epithymoides 1766. Epithymum 1463. erecta 666. 692. 1238. 1297. 3853. 4529. 4634. erectum 2290. 4712. erectus 2895. ericoides 554. Erinoides 2654. 4828. Erinus 914. 2653. eriophora 1062. eriophorus 1253. eriosperma 4088. Erisithales 1262. Eruca 777. Erucago 792. Erucastrum 776. erucifolius 4173. erucoides 4309. erysimoides 1128. Esculus 3601. Esula 1780. etruscum 928. Eupatoria 94. Eupatorium 40. europaea 1462. 1799. 3352. 3970. 4213. 4649. europaeum 502. 1465. 2150. 2706. europaeus 2665. 2709. 4717. 4743. exaltata 3314. exaltatum 1532. exaltatus 2711. excelsa 716. excelsior 1853 excelsus 2136. excisa 885. exigua 1763. expansa 1836. 4541. exscapus 610.

Faba 4941. fabacea 1377. Fabago 5028. Fagopyrum 3386. Falcaria 4351. falcata 56. 1762. 2798. falcatum 815. falcatus 1106. 1500. fallax 321. 2206. Farfara 4729. farinosa 3471. farinosus 1318. fasciculata 436. fasciculatum 2306. fastigiata 1338. 2082. fastuosa 411. ferox 1516. 1594. 3748. ferruginea 271. 1582. 1805. ferrugineum 3696. 4825. ferrugineus 1546. Ferulago 1815. Ficaria 3629. ficifolia 179. ficifolium 1149. filicaulis 3147. 1321. filiforme 1803. 4680. filiformis 4893. Filipendula 4468. fimbriatum 2296. finmarchica 3879. Fischeri 1037. fissa 115. fistulosa 2908. 3029. fistulosum 149. flagellaris 3793. flammea 81. 3190. Flammula 1232. 3626. flava 88. 1949 2163. 2868. 3981. flavescens 4287. flavissima 2382. flavum 142. 934. 2635. 4552. 4563. flavus 215. flexicaulis 4406. flexilis 1120. flexuosa 2922. flexuosum 2109. 2244. floccosum 4819. Floerkeana 3479. florentina 2384. florentinum 2208. floribundus 568. florida 1233. 1356. 1928. floridanus 4421. floridum 3725. floridus 849. Flos Cuculi 2700. flosculosa 4235. Flos Jovis 100. fluitans 3413. fluviatilis 3619. Foeniculum 2891. Foenum graecum 4709. foetida 252. 760. 1203. 2037. 2481. 2755. foetidissima 2403. 3256. foetidum 1164. 2048. 4562. foetidus 2159. foliosa 876. 3189. 4304. 4852. foliolosus 557. foliosum 2232. formosa 3878. formosissima 225. fragarioides 1295. fragiferum 4654. fragilis 239. 594. 1001. 3873. fragrans 156. 4734. Frangula 3681. Fraxinella 1573. fraxineum 5013. fraxinifolia 2427. 3760. frigida 1960. 3209. 4733. frigidus 3617. frondosa 729. frondosum 4775. frutescens 799. 2035. 2098. 2441. 3368. 3742. fruticans 2327. fruticosa 234. 723. 3044. 3048. 3422. 3856. 4249. fruticosum 818. 2190. fruticosus 3810. fruticulosa 3666. 4846. fruticulosus 1122. fulgens 2648. fulgida 3814. fullonum 1590. fulva 2164. 4745. fulvum 2017. Fumana 2122. fumarioides 2422. fungosa 1373. fusca 3086. 3907. fuscata 325. fuscescens 1583. fuscum 2057.

Gale 2947. galactites 1064. galegiformis 623. galericulata 4120. galioides 4565. gallica 492. 3777. 4239. 4530. gallicum 2062. 2631. 4331. gangeticus 203. garganicum 2476. gemella 3759. gemellum 4661. geminiflora 4247. gemonense 199. genevensis 107. genistifolia 3601. gentianoides 4867. gentilis 2850. geoides 4997. gera-

nioides 4018. Gerardiana 1783. Gerardi 440. 2780. Gerberi 39. germanica 1933. 2362. 2388. 2884. 4484. 4531. germanicum 2061. gesneriana 4721. gibba 2536. gigantea 4381. giganteus 2137. Gingidium 1523. Githago 98. glabellum 1670. glaber 1999. 3488. glaberrima 3243. glabra 89. 1145. 2040. 2175. 2318. 2433. 3712. 4616. 4726. 4844. glabrata 4037. glabratum 2196. glabrescens 4602. glacialis 457. 463. 1940. 3622. glandulifera 2038. glandulosa 102. 369. 424. 1536. 2363. 2874. 4105. glandulosus 3795. glastifolia 755. 1068. 1282. 4083. glauca 484. 686. 1210. 1229. 2445. 2728. 3664. 4973. glaucum 1153. 1882. 2217. 4208. glaucus 784. 850. 1559. Glaux 631. globosa 3083. 4938. globosum 4687. globiferum 4155. globulariaefolium 3259. glomerata 875. 1405. 2799. glomeratum 4658. gloriosa 5009. glutinosa 165. 2800. 3002. 3482. 3925. glutinosum 1697. glycyphyllos 640. Gmelini 4492. Gouani 3648. gracile 4200. gracilis 2677. graeca 945. 2790. 3203. 3397. graecizans 201. graecum 3063. graminea 2408. 4503. gramineus 3417. 3628. graminifolia 431. 871. 4041. 4091. 4489. graminifolium 816. 1181. 2553. granadensis 2779. Granatum 3535. grandidentata 3394. grandiflora 25. 437. 712. 881. 996. 1830. 1876. 2727. 2823. 2880. 3037. 3455. 3489. 3933. 4769. 4982. grandiflorum 806. 1529. 1625. 2236. grandiflorus 532. 608. 3227. 3645. 4075. granulata 4011. gratum 929. graveolens 362. 758. 1151. 1696. 2995. 3849. grisea 3889. Gronovii 2200. Grossularia 3728. gruinum 1711. guineense 4369. gummifera 909. guttatum 2125. guttatus 1564. gymnorhiza 3030.

Habliziana 3919. halepensis 3285. Halicacabum 948. halimifolium 183. Halimus 661. halimifolia 688. Halleri 393. 1378. 2238. 3268. 3532. 3539. Halodendron 3736. halophila 2402. hamosus 641. hamulosus 952. Harmala 3196. hastata 672. 824. 3883. 4224. 4356. 4829. hastifolia 4122. hastilis 359. hederacea 915. 2373. hederaceum 2020. hederaceus 3612. hederaefolium 1467. hederifolia 2374. 4899. helianthoides 800. 4542. Helenium 2356. helioscopia 1774. Helix 2089. 2769. 3868. helvetica 287. 2315. 4632. helveticus 1129. helvolus 3214. hemisphaericum 3260. heraclea 4481. herbacea 493. 1691. 3857. 4949. herbaceum 1606. Herba rota 24. Herba venti 3232. heterophylla 2876. 3404. heterophyllum 7. 1173. 2892. heterophyllus 589. 1270. 2520. 3121. 3408. 3808. hiberna 1786. hieracifolia 3467. 3990. hieracifolium 1733. hieracifolius 4161. hieracioides 3276. hierochuntica 254. Hippocastanum 85. Hippomarathrum 4201. hircina 3053. 3080. hircinum 2307. Hirculus 4006. hirsuta 176. 387. 711. 936. 2039. 2176. 2955. 2983. 3921. 3993. 4089. 4231. 4962. hirsutum 1720. 1664. 2019. 2298. 2493. 2621. 3695. hirsutus 1503. 1998. 2513. 2679. 2691. 3130. hirta 921. 1514. 1614. 2366. 2616. 2837. 3449. 3812. 4408. 4474. 4597. 4961. hirtum 4158. 4590. hirtus 1325. 2501. 3803. hirtella 3100. hispanica 3922. 4082. hispanicum 4145. 4344. hispanicus 4077. 4414. hispida 361. 761. 1117. 2282. 3427. 3461. 3735. 4303. 4598. hispidum 1913. hispanica 1400. 1935. 2655. 3011. 3608. hispanicum 111. hispidum 4686. hispidus 3794. holosericea 3891. Holostea 4501. Holosteum 3334. Hoppeana 3862. Horminum 3944. horrida 2024. hortensis 301. 667. 1568. 2262. 3984. hudsonica 3400. Humboldtii 4368. humifusum 2309. humile 2211. 4371. humilis 562. 657. 3156. 3898. 4085. hungarica 2398. hybrida 679. 842. 922. 1046. 3572. 4435. 4865. 4937. hybridum 1158. 1531. 3163. 3459. 3688. 4128. 4675. hybridus 217. 3682. Hydrolapathum 3821. Hydropiper 1656. 3372. hyemalis 2152. 3507. hypericifolia

4459. hypericifolium 366. hypnoides 4020. hypochondriaca 409. hypochondriacus 213. hypogaea 401. Hypoglossum 3846. hypoglottis 635. Hypophyllum 3848. Hypopithys 2918. hyssopifolia 2453. 2723. 3492. 4233. hyssopifolium 1350. hyssopifolius 537.

Jacea 1073. Jacobaea 4176. Jacquini 4889. japonica 677. 2619. 4430. iberica 2658. ibericum 1977. Iberis 2558. Idaeus 3805. jeniseensis 4245. ilicifolia 3598. illyricum 154. 3162. 3066. illyricus 3635. imberbe 2638. imbricaria 3586. imbricata 1051. impatiens 34. 942. Imperati 1324. 4539. imperialis 1857. implexum 930. inamoenus 3216. inaperta 4266. inapertum 5005. incana 167. 243. 357. 389. 707. 2841. 2990. 4311. 4860. incanum 189. 1248. 3374. incanus 1123. 4174. incarnata 510. 3096. 3186. incarnatum 2209. 4691. incisa 4189. 4861. inclinata 3446. incomparabilis 2965. inconspicuus 2499. incubacea 3890. incurvus 2522. indica 473. 2807. indicus 2127. indivisa 4990. inermis 3798. infectoria 3587. infectorius 3677. infestum 1884. inflata 2652. infracta 4256. inodora 470. 2179. inodorum 3551. inodorus 3228. inops 3291. insiticia 3515. intacta 4004. integrifolia 1207. 1240. 2145. 3485. 4060. integrifolium 2199. 3178. intermedia 1219. 3443. 3565. 4485. 4766. intermedium 1352. 1530. 2009. 4580. intertexta 2776. intybacea 1415. intybaceum 2216. Intybus 1197. inundatum 2893. involucratum 4659. Jonquilla 2976. Jonthlaspi 1249. Irio 4336. Isnardi 1056. italica 2816. 2985. 4067. italicum 500. 932. 1189. 1644. 2043. italicus 1437. jubata 3741. judaica 3173. juglandifolia 1843. Julibrissin 1. juncea 1172. 4300. junceum 812. 1737. 2099. 4439. junceus 588. Jva 109.

Kaki 1589. Kali 3916. kalmianum 2292. Kalmii 2218. Kochiana 2819. Krockeri 4976.

Lablab 1597. Labrusca 4991. Laburnum 1488. lacera 2177. lacerus 4419. laciniata 461. 668. 2782. 3158. 3230. 3817. 4096. 4109. 4862. laciniatum 1143. 4293. laciniatus 1592. 3806. laciniosa 4494. lactea 284. 4975. lactiflora 282. 862. lacunosa 2376. lacustris 2646. Ladanum 1875. laeta 2697. laetus 212. laevigata 519. 745. 1581. 2833. 4310. 4401. 4451. laevigatum 2220. 4905. laevigatus 851. 2543. 3201. laevis 563. 1520. 2906. lagenaria 1450. Lagopus 1506. lamiifolia 910. lanata 49. 289. 977. 1580. 4486. lanatum 1089. lanatus 986. lancea 1850. lanceolata 1342. 2531. 3337. 3871. 3920. 4403. lanceolatum 765. 1167. lanceolatus 587. 1251. Langsdorfii 3007. lantana 690. 4910. lanuginosum 1991. 2299. lanuginosus 3634. 4603. Lappa 406. lappaceum 4685. lapponicus 4425. Lappula 3745. lapsanoides 2214. laricifolia 432. Laricio 3287. Larix 3301. Lasianthus 2068. lateriflora 4119. 4380. latifolia 236. 250. 859. 997. 1307. 1431. 1678. 1791. 1802. 1862. 2444. 2528. 2609. 3095. 3855. 4491. 4739. 4875. latifolium 1102. 1605. 1676. 2486. 2534. 2557. 3536. 4153. 4354. latifolius 1550. 2518. 3680. Lathyris 1764. lathyroides 3129. 3224. 4935. Laureola 1513. laurina 3900. Lauro-Cerasus 3498. lavandulacea 2836. laxiflora 4617. Laxmanni 637. 4548. laxus 592. ledifolium 2120. lenta 721. Lentago 4908. lentiscifolia 1838. leontinus 636. Leontopodium 2055. leontopodoides 1407. Leptaurea 5026. leptophylla 1000. leucantha 735. 4028. leucanthemoides 415. Leucanthemum 1180. leucanthemus 1126. leucanthus 1496. leucographus 950. leucophaeus 645. 4426. leucophylla 3905. leucospermum 4207. Levisticum 2573. Libanotis 653. 2487. ligustica 46.

ligusticifolium 2174. ligustrinum 4780. Liliago 338. Liliastrum 339. liliifolia 890. Lilio-Hyacinthus 4066. limensis 2745. Limonium 4490. linariifolius 546. lineare 129. 4152. lineatus 1328. Lingua 3627. 4190. lingulata 906. linifolia 882. 3274. 4244. linifolium 764. 1704. 1896. linifolius 544. 2692. linoides 3610 Linophyllum 4579. Linosyris 1191. Linum stellatum 2714. Lippii 1082. literata 1779. lithospermifolia 2440. 4397. littorale 2287. littoralis 669. 1371. 2607. 4968. littoreus 1133. livida 4252. 4404. lividum 1984. lividus 206. 2160. 2542. 4165. lobata 1211. 4471. lobelioides 892. Loefflingii 3327. Loeselii 2736. 4335. longa 443. longiflora 2991. 3046. 3481. 4253. longiflorus 2968. longifolia 1208. 1634. 4855. longifolium 813. 1702. 2801. Lophanthus 2324. Lorei 870. Lotus 1588. 3016. lotoides 2025. lucens 3411. lucida 377. 2284. 3180. 3758. 4048. lucidum 1895. 1989. 4546. 4567. lucidus 4608. Ludwigii 178. lunatus 3217. Lupinaster 4650. lupinoides 3355. lupulina 2794. 4118. Lupulus 2256. lurida 2390. lusitanica 1244. 2415. 3339. 3499. 4238. lusitanicum 1647. lutea 223. 995. 1380. 1397. 1578. 1797. 1936. 3017. 3671. 3779. 3977. 4936. 4981. luteo-album 2045. luteola 3026. 3661. lutescens 2400. 3766. lutetiana 1217. luteum 1874. 2016. 3108. luteus 526. 1429. 2689. 2898. 3138. Lychnitis 4817. Lycoctonum 63. Lycopersicum 4366. lycopifolius 970. lyrata 2485. 3958. 4728. lyratum 2556.

Macqui 446. macracantha 2023. macrocarpa 3603. 1285. macrocarpos 4785. macrocephala 1022. macrophylla 55. 2733. 2999. macrophyllum 1760. 2005. 3540. macrophyllus 597. 2132. 4423. macrorhiza 2810. macrorhizum 1972. macrostachya 91. maculata 1202. 2316. 2778. 3094. 3239. 3561. maculatum 499. 1299. 1971. 2477. maculatus 4076. maderense 4771. magellanicum 2269. magicum 136. magna 51. 3278. Mahaleb 3501. majalis 1302. major 650. 1112. 3123. 3313. 3365. 4642. 4950. Majorana 3104. majus 231. 350. 1142. 4571. 4720. malacoides 1710. 2738. Malus 3579. manticum 1098. margaritaceum 2052. marginata 3764. mariana 266. marianus 973. marina 418. 2775. 5027. maritima 228. 312. 449. 483. 704. 831. 834. 1115. 1236. 1398. 1433. 2018. 3286. 3333. 3518. 3527. 3844. 4261. 4477. 4853. maritimum 182. 807. 1148. 1708. 1725. 1915. 2633. 3161. 3311. 3387. 3552. 4694. 4702. maritimus 1140. 2666. 3825. 4412. Marrubiastrum 2546. marrubioides 2984. Marschallianus 4607. Martagon 2577. martinicensis 3234. marylandica 990. 3969. 4100. mascula 1357. 3089. Matthioli 654. 1372. matronalis 2178. mauritiana 2746. mauritanica 2090. 2812. Max 3223. maxima 278. 3317. maximum 3703. 4630. Meadia 1596. media 171. 417. 1291. 2914. 3316. 3967. 4842. medica 1223. mediterranea 427. 1690. 3669. Medium 913. 4573. 4666. megalosperma 4930. melancholicus 202. melanocerosum 4372. melanocarpa 2879. 3570. Meleagris 1860. melilotoides 621. Melissophyllum 2826. melitensis 1050. mellosa 2725. Melo 1448. Melopepo 1455. menthaefolia 4863. messanensis 2809. Metel 1519. mexicana 441. 4405. Meyeriana 3865. Mezereum 1507. Michauxii 4929. micrantha 41. 4045. microcarpa 3300. microphylla 1680. microphyllus 634. microsperma 671. millefoliatum 3553. Millefolium 59. 4338. Milleri 259. militaris 3081. miniatum 4370. minima 1367. 2317. 2789. 3477. 4375. 4742. minimum 191. 3025. 3110. minimus 1086. 2946. minor 652. 1114. 1576. 2537. 2606. 2919. 4121. 2963. 3558. 4740. 4767. 4948. minus 3371. 4572. 4719. minuta 1395. 4395. 4527. minutissima 3054. minutum 696. 1900. mirabi-

lis 4971. mite 5012. mitissima 3058. mixta 308. Moldavica 1626. molle 1995. 2237. mollis 5. 969. 2133. 2909. 3526. 3743. mollissima 3039. 3894. molluginoides 1435. Mollugo 1902. Moly 164. monantha 4931. monanthos 2506. Monelli 248. monilifera 3403. moniliferum 3141. monogyna 491. 1464. 2878. monophylla 1827. monophyllos 2735. Monorchis 3071. monosperma 2021. 2959. monostachya 1661. monregalense 4135. monspeliaca 1432. 3366. 4711. monspeliacus 1570. monspeliense 1604. monspeliensis 3452. 1349. 2092. monspessulanum 12. monspessulanus 611. montana 113. 319. 344. 423. 454. 525. 1021. 2325. 2372. 2901. 3590. 3850. 3985. 4058. 4227. 4376. 4789. 4876. 4970. montanum 17. 192. 1174. 1671. 1886. 2000. 2063. 2221. 2297. 4159. 4205. 4553. 4581. 4592. 4673. 4806. montanus 602. 3647. 4171. 4606. Morio 3087. Morinsonii 832. Morsus Ranae 2267. moschata 53. 1089. 2743. 3751. 4023. Moschatellina 84. moschatum 143. 1716. 2929. moschatus 2964. Mughus 3292. multicaulis 421. 2611. 4502. multifida 2979. 3431. 4881. multiflora 1306. 1689. 5015. multiflorum 4442. multiflorus 560. 1440. 2142. 3213. multisiliquosa 2247. Mungo 3221. murale 184. 1157. 4328. muralis 1617. 2079. 3466. 4786. muricata 1067. 2786. 3038. 4079. muricatus 3632. murorum 2213. Muscipula 4279. muscoides 4025. muscosa 2904. 4623. mutabile 2114. mutabilis 583. 4638. mutata 4002. mutellina 464. 2890. muticus 2275. Myconis 1188. myodes 3074. myriacantha 3770. myriophylla 60. myriophyllum 4534. myrsinites 1781. 3882. myrtifolia 1348. myrtilloides 4777. Myrtillus 4770.

Nana 54. 244. 280. 725. 1854. 1939. 2437. nanus 1493. 3222. Napaea 4216. Napellus 68. napifolia 3953. 1059. Napus 766. narbonense 2622. 3115. narbonensis 174. 4943. narcissiflora 298. Nasturtium 4319. Natrix 3061. natans 119. 3407. 4436. 4645. neapolitanum 1466. neglecta 478. 896. 2392. 4850. 4969. neglectus 2012. Negundo 23. nemausensis 1406. Nemolapathum 3824. nemoralis 545. 1616. 4389. 4752. nemorensis 4186. nemorosa 293. 2834. 3948. nemorosum 4813. nemorosus 3802. 3829. nemorum 2713. 4498. neomontanum 69. Nepeta 2825. Nepetella 2994. nepetifolia 3231. nepetoides 2322. nervosa 1014. 1861. nicaeensis 759. 1782. 2751. 4272. Nidus avis 1684. Nigellastrum 1916. niger 2154. 2281. 3135. nigra 689. 720. 1029. 2429. 2660. 2781. 2888. 2926. 3092. 3306. 3398. 3506. 3861. 3962. 4307. 4359. nigrescens 1030. 2225. nigricans 1490. 3899. 4566. nigrum 158. 1472. 1660. 3265. 3724. 4373. 4801. 4815. niliaca 2839. nilotica 3956. Nissolia 2495. nissoliana 2921. nitens 670. 1071. nitida 273. 687. 3272. 3447. 3754. nitidum 4783. 4902. nivalis 1612. 1870. 1966. 3563. 3646. nivea 486. 3454. 4738. 4764. niveum 4804. niveus 2970. nobilis 50. 328. 1375. 2524. noctiflora 4276. nocturna 3040. 4242. nodiflora 727. 1817. nodiflorum 2571. 2865. 4348. nodiflorus 3624. nodosa 343. 4106. 4446. 4633. nodosum 1982. Noli tangere 2348. non scriptus 2257. noricum 4665. norvegica 3453. novae angliae 535. noveboracensis 4833. novi belgii 567. nubia 3945. nuda 2997. nudicaule 3166. nudicaulis 404. 843. 2027. 2337. nudiflora 682. nudum 4904. Nummularia 2715. 4858. nummularius 4605. nutans 151. 379. 962. 1629. 3111. 3938. 4251. nyctantha 4248. Nyctelea 1658. nymphoides 2856.

Obliqua 1144. 4957. obliquum 134. oblongata 166. 2910. oblongifolia 4464. obovata 4463. obovatus 2541. obscura 1585. 2795. 3451. obscurum 2107. obscurus 3412. obtusangulum 4329. obtu-

satum 19. obtusifolia 286. 1942. 4246. obtusifolium 2051. obtusifolius 3801. 3827. obvallatus 1265. occidentalis 1008. 1087. 3350. 3797. 4599. ochroleuca 47. 256. 1018. 1239. 2409. 3767. 4049. ochroleucum 64. 4698. ochroleucus 1266. 3140. Ochrus 3308. octangularis 4099. octopetala 1635. Oculus Christi 2358. Ocymoides 3978. odontalgica 833. Odontites 1794. odora 2355. 4385. odorata 62. 95. 515. 734. 2333. 2954. 3015. 3670. 4954. odoratissima 3098. odoratum 1735. odoratus 2508. 3800. odorum 160. odorus 2156. 2966. oelandicum 2124. officinale 1479. 1729. 2328. 2640. 3204. 4517. 4628. officinalis 173. 257. 513. 706. 756. 836. 1283. 1792. 1866. 1872. 2069. 2320. 2754. 2814. 2822. 3153. 3172. 3525. 3786. 3928. 3966. 3975. 4788. 4826. 4883. Oleander 2998. oleifolia 4493. oleracea 768. 3406. 4450. oleraceum 138. oleraceus 208. 1269. 4413. olitoria 1810. olivaeformis 2430. onobrychioides 345. 4927. Onobrychis 633. 2103. opaca 2342. 3448. Opalus 18. oppositifolia 4007. oppositifolium 1194. opulifolia 4460. Opulus 4914. orbiculare 3262. orbicularis 2766. orchidea 4288. 4868. Oreoselinum 4150. orientale 1602. 1652. 2935. 3171. 3376. 4519. 4544. 4822. 5002. 5006. orientalis 104. 242. 709. 771. 793. 984. 1005. 1010. 1220. 1226. 1399. 1595. 1655. 1873. 2261. 2321. 2396. 2419. 2448. 2659. 2866. 2969. 3012. 3347. 3979. 4096. 4111. 4114. 4234. 4302. 4600. 4641. 4890. originifolia 2605. ornithis 3091. ornithopodioides 1242. 2676. 2821. 3062. Ornus 1832. oroboides 4916. Orontium 351. orthoceras 1107. Orvala 2475. ossifragum 341. Ostruthium 2349. Otites 1445. ovalis 3577. ovata 718. 1685. 1841. 1921. 3242. ovatum 925. 1103. ovatus 4187. ovifera 1452. ovina 1027. ovirensis 400. Oxyacantha 2877. oxycarpa 1852. Oxycedrus 2438. Oxycoccos 4784. 4915. oxyphyllus 600.

Padifolius 3487. Padus 3493. pallens 1683. 3090. pallescens 2231. pallida 90. 180. 1790. 1855. 2387. pallidum 4668. pallidus 2280. palmata 2463. 4951. palmatum 3691. paludosa 2737. paludosum 1178. 2212. paludosus 4183. palustre 1294. 1672. 1888. 1973. 2533. 4321. 4613. 4701. palustris 844. 848. 1212. 1250. 1679. 1789. 2186. 2254. 2421. 2521. 2938. 3088. 3177. 3182. 3294. 3597. 4063. 4417. 4478. 4504. 4625. 4963. 5011. Panaces 2172. pandurata 4835. panduratus 1315. paniculata 255. 268. 1033. 1364. 1833. 2075. 2454. 3005. 3237. 4839. paniculatum 144. 190. 2096. paniculatus 221. 598. pannonica 1957. 2993. 4947. pannonicum 4341. pannonicus 550. 967. 4604. papilionacea 3078. papposa 4033. papyracea 717. papyrifera 780. paradoxa 4254. Paralias 1772. Pardalianches 1899. parisiense 1885. Parmularia 4880. parnassifolia 120. parnassifolius 3616. parthenifolium 3546. Parthenium 3545. parviflora 728. 944. 1041. 1205. 1390. 1577. 1867. 1879. 2749. 3036. 3753. 4086. parviflorum 1485. 1645. 4679. parviflorus 626. 1135. 1446. 2681. 3633. parvifolia 1835. 2661. 2869. 3778. 4619. 4754. Passerina 4509. patavinus 4611. patens 534. 3530. 4441. Patientia 3830. patula 674. 895. 1434. 4391. 4528. 4727. pauciflora 477. 3277. 4618. 5014. pauciflorum 3257. Pavia 87. Pecten 4061. pectinata 38. 465. 1017. pectinatus 3421. pedata 4952. pedatus 3653. pedunculatis 4878. pedunculata 675. 3600. Pelecinus 748. pelisseriana 2617. peloponnense 2574. peltatum 1630. 3356. pendula 375. 425. 2091. 2147. 3299. 3941. 4259. 4746. pendulum 2289. 4713. pendulus 577. pensylvanica 3174. 3251. 3426. 3491. 3504. 3989. pensylvanicum 11. 2065. 4672. pensylvanicus 3636. pentadactyla 4022. pentaglottis 648. peptagonia 920. pentagyna 2870. pentapetaloides 1329. pentandra 3860. 4445. pentaphyllos 1538. Peplus

1761. peploides 419. Pepo 1453. perennis 4074. peregrina 864. 3789. 4107. 4116. 4892. 4944. peregrinum 1620. 2758. 4585. peregrinus 955. 2672. perenne 924. 2628. 2933. perennis 695. 787. 2326. 2461. 2694. 2857. 4514. perfoliata 923. 1171. 1225. 4230. 4998. perfoliatum 1088. 1752. 2560. 2936. 4297. 4594. 4715. perfoliatus 3409. perforatum 2308. Periclymenum 931. perpusillus 3118. Persica 237. 1858. 2412. 2923. 4525. Persicaria 3373. persicarioides 3823. persicifolia 901. Personata 964. peruviana 2744. peruvianum 2749. petaloideum 4559. Petasites 4736. petiolare 752. petiolaris 3888. 4396. Petitpierreana 2811. petraea 392. 4021. petraeum 2104. 2554. 3720. petraeus 1544. Petroselinum 363. peucedanoides 2489. peucedanifolia 3033. phaeum 1983. Phellandrium 3034. Phellos 3585. philadelphicum 1705. 2580. phillyraeoides 1820. Philonotis 3637. phleoides 4689. phlogifolius 533. Phlomoides 4812. phoenicea 247. phoeniceum 2014. 4824. phrygia 1012. Phu 4791. phylicaefolia 3880. physodes 605. physaloides 2276. Phyteuma 3668. Picea 3302. picroides 458. 4416. pictum 1480. 4657. pilosa 730. 1776. 1922. 3245. 3433. 4879. Pilosella 2197. pilosum 2491. pilosus 553. 613. 1438. 1593. 2690. pilulifera 4756. pimpinellifolium 1715. pimpinellifolium 1715. pimpinelloides 3032. Pinaster 3290. Pinea 3288. pinnata 749. 835. 1539. 2338. 3816. 4487. 4869. pinnatifida 1409. 4062. 4708. pinnatifidum 2198. 2861. 3543. 4820. pinnatum 2183. piperita 2843. pisiformis 2523. 4918. planiflora 889. plantaginea 450. plantagineum 1650. plantaginifolium 2046. Plantago 118. planum 1722. platanifolius 3621. platanoides 15. platycarpa 1839. platycarpos 998. 4704. 4939. platyphyllos 1778. plicata 2393. plumarius 1569. Plumieri 4422. plumosa 2449. pluvialis 841. Pneumonanthe 1961. Pocockii 1293. Podagraria 4316. poëticus 2973. polifolia 272. Pollveria 3564. polonica 2818. polyanthemos 3638. polycerata 4710. polyceratium 4326. polygamum 3458. Polygonatum 1304. polygonoides 426. polymorpha 775. polyphylla 4257. 4923. polyphyllus 595. polyrhiza 2538. polyspermum 1166. pomifera 3918. pomponium 2586. Ponae 4845. pontica 489. 683. 1511. ponticum 3699. populifolia 715. populifolium 4127. porrifolium 2234. porrifolius 4643. porrigens 3976. Porrum 128. portensis 4274. Portula 3202. portulacoides 660. 4132. potentilloides 2002. praealta 4834. praecox 1741. 3874. 4069. 4896. praemorsum 2210. pratense 1974. 2805. 4670. pratensis 305. 947. 2517. 3533. 3934. 4639. prenanthoides 2222. Prinus 3589. prismatocarpus 918. procera 462. 4383. procumbens 514. 1458. 1917. 1930. 2288. 2562. 3851. 3858. 3973. 4212. 4262. 4681. procurrens 398. prolifer 1551. prolifera 4042. prolificum 2305. prophetarum 1447. prostrata 680. 1954. 2073. 2450. 2797. 3521. 4624. 4884. prostratum 3721. prostratus 209. 2141. provincialis 1773. pruinosa 3255. prunellaefolium 2229. prunifolia 3581. prunifolium 4912. pruthenicum 2492. purpurea 3982. Pseudacacia 3733. Pseud-Acorus 2406. Pseudo-Lycopersicum 4367. Pseudo-Narcissus 2961. Pseudo-Platanus 13. pseudosiculus 1323. Psyllium 3346. Ptarmica 26. pubens 3961. pubescens 112. 233. 324. 714. 883. 1246. 1305. 1486. 1665. 1746. 1847. 2129. 2167. 2432. 2842. 3200. 3252. 3607. 3469. 4059. 4620. pulchella 1743. pulchellus 529. pulcher 3833. pulchra 509. pulchrum 2301. Pulegium 2854. Pulicaria 2359. pulla 880. pullata 1057. pulverulenta 1831. 3781. pulverulentum 3547. 4818. pumila 241. 724. 992. 1948. 2399. 3043. 3344. 3508. 4755. 4972. Pumilio 3289. pumilum 1185. 2192. 4345. pumilus 3678. punctata 912. 1958. 2712. 2880. 2911. punctatum 1753. 2119. 3697. punctatus 538. puniceum 1533. pumiceus 564.

purpurascens 507. 2155. purpurea 1575. 1955. 2255. 2380. 2596. 3042. 3462. 3813. 3867. 4092. purpureo-coeruleum 2643. purpureum 1700. 1757. 1883. 2053. 2479. purpureus 1497. pusilla 899. 2482. 2763. 3000. 4290. pusillum 1899. 1994. 2056. pusillus 2277. 3419. pycnocephalus 959. pygmaea 1475. 1819. 3505. 3744. 4199. Pyracantha 2871. pyramidale 3116. pyramidalis 105. 887. 3079. pyramidata 2732. pyramidatum 2064. 2295. 4821. pyrenaeus 3614. pyrenaica 307. 517. 1610. 1863. 1947. 2664. 3611. 4044. 4306. 4790. pyrenaicum 65. 1643. 1979. 2010. 2168. 2243. 2253. 2588. 3113. 4324. Pyrethrum 330. pyrifolia 2885. pyrifolium 4907. Pyxidaria 2618.

Quadrangulare 2311. quadrangulata 1851. quadrangulus 1138. quadridentata 2699. quadrifolia 3176. quadrivalvis 3006. quercifolia 2264. quercina 2468. quinquefolia 4192. 4995. quinquevulnera 4236.

Racemosa 78. 270. 403. 1308. 3963. racemosum 2931. 2223. racemosus 3845. 4516. radiata 2263. 2283. radiatum 4440. radiatus 971. 2272. radicans 738. radicata 2319. ramigerum 4809. ramosa 3128. ramosum 337. 2230. 4437. 4583. ramosus 527. ranunculoides 121. 296. Rapa 767. raphanifolia 747. 2474. Raphanistrum 3657. rapunculoides 860. Rapunculus 897. reclinata 3059. recta 3450. 4480. rectum 2058. rectus 2680. recurva 438. recurvata 3331. 4386. recurvum 3362. 4652. recutita 3188. rediviva 2684. reflexa 1042. 3886. 4379. reflexum 1985. 4147. 4690. reflexus 1442. retroflexus 222. regia 2426. repanda 2379. repandum 1734. repens 96. 481. 1097. 1663. 2074. 2101. 2604. 2902. 2978. 3051. 3641. 3908. 4349. 4676. reptans 103. 3247. 3358. 3441. 3630. 4635. resedifolia 940. 4087. resinosa 3284. resinosum 4778. resupinatum 4653. reticulata 2986. 3903. reticulatus 1426. retusa 3887. reversa 3763. revoluta 412. rhagadioloides 1408. rhagadiolus 2093. Rhamnoides 2249. Rhaponticа 1070. Rhaponticum 3689. Rhodiola 4131. Rhoeas 3167. rhombifolium 1155. rhomboidea 891. Ribes 3692. Richardi 1844. rigescens 314. rigens 1255. rigida 559. 1045. 1411. 3293. 4409. rigidula 2793. rigidum 817. ringens 2897. riparia 3876. 4993. Ritro 1640. rivale 2008. rivularis 1274. 2920. 4017. robertianum 1997. Robur 3599. romana 1058. 4228. romanum 1717. romanus 2260. rosea 177. 662. 3191. 4097. roseum 1667. 3548. roseus 3837. rosmarinifolia 3895. rostrata 439. 1387. 3192. rothomagensis 4984. rotunda 444. rotundifolia 894. 1633. 1834. 2339. 2753. 2835. 2840. 3049. 3556. 4010. 4361. rotundifolium 809. 1175. 1912. 1996. rotundifolius 2516. rotundum 131. rubella 3762. 4277. rubens 155. 1403. 4358. 4696. ruber 1083. rubiginosa 3780. rubioides 1887. rubra 77. 416. 763. 1682. 2849. 2928. 3495. 3593. 3893. rubrifolia 3774. rubrum 16. 1156. 1651. 1881. 3719. ruderale 2559. rugosa 2913. rugosum 2934. 4568. rugulosa 2820. rupestre 2193. 4146. rupestris 1044. 1334. 1809. 3428. 3983. 4012. 4170. 4286. Russeliana 3864. rustica 3004. rutaefolius 3644. ruthenica 868. 1079. 3429. 4703. ruthenicum 2704. Ruyschiana 1621.

Sabaudum 2226. Sabina 2434. saccharatum 1893. saccharinum 14. saginoides 4447. sagittalis 1923. Salicaria 2720. sagittata 829. 4953. sagittifolia 3854. salicifolia 1011. 1785. 3584. 4455. salicifolium 804. 2121. salicifolius 558. salicina 2365. saligna 2467. salignum 3379.

salignus 586. salina 482. salinus 1136. salisburgensis 1273. 1793. salmantica 1066. salsa 3325. salsuginosus 3625. sambucifolia 1848. 4792. sambucina 2389. 3097. sancta 840. sanguinea 1361. sanguineum 1970. sanguineus 220. 3831. Sanguisorba 3457. Saponaria 1967. saracenica 823. saracenicus 4185. sarmentosa 2030. 3442. 4000. Sarsaparilla 4360. Sassafras 2526. sativa 856. 926. 1718. 2462. 2796. 2851. 3009. 3047. 3179. 4933. sativum 122. 1116. 1346. 2555. 3310. sativus 1422. 1449. 2503. 3656. saxatile 185. 1909. 2219. 4137. 4588. saxatilis 318. 384. 435. 480. 740. 1331. 1333. 1771. 2331. 3321. 3676. 3791. 4796. 4847. 4987. Saxifraga 2081. 3279. 4283. Scabiosa 1023. scabra 2285. 2927. 2375. scabrum 1894. 4663. Scammonia 1312. scandens 1004. Scariola 2459. sceleratus 3654. Sceptrum Carolinum 3184. Scheuchzeri 3258. Schmidtiana 4958. Schmidtii 4886. Schoberi 3013. Schoenoprasum 150. Schraderianum 1162. Sclarea 3943. Scolymus 1476. scoparia 476. 2452. scoparium 4443. scordifolia 4479. Scordioides 4232. Scordium 4551. Scorodonia 4102. 4550. Scorodoprasum 123. scorpioides 455. 624. 1600. 2937. 3122. 3275. scorzonerifolia 448. scorzonerifolium 3264. scoticum 2569. scrophularoides 2323. scutatus 3836. scutellata 2768. 4870. secunda 3555. Securidaca 1368. sediforme 4160. sedoides 1169. 3199. 3987. segetalis 172. 1775. segetum 1187. 2013. 4317. Seguieri 3618. segusiana 2464. semicompositum 3027. semidecandrum 1095. semierectus 3218. semperflorens 2329. 3496. sempervirens 261. 935. 1379. 1459. 2330. 3752. 4387. senescens 152. sepium 852. 1159. 4945. septentrionalis 281. sericea 474. 1362. 1929. 3319. 3432. 3904. 4243. sericeum 801. sericeus 2514. 3649. seridis 1054. serotina 2080. 2457. 3497. 3923. 4382. serotinum 336. 1160. 3537. serotinus 572. 1545. 2540. serpyllacea 5021. serpyllifolia 397. 422. 4859. Serpyllum 4601. Serraria 3322. serrata 31. serratifolia 4942. serratuloides 1257. serratus 3415. serrulata 169. 3884. sesameus 632. sesamoides 3662. sessile 4714. sessilifolium 1745. sessilifolius 1492. setacea 61. 3246. setaceum 147. setaceus 3416. setifera 4051. setifolium 5007. setifolius 2500. setosa 4195. sexangulare 4148. sexfidum 4138. sherardiana 2752. sibirica 659. 663. 701. 905. 1038. 1209. 1927. 2410. 3249. 3512. 3529. 4837. sibiricum 146. 1631. 1969. 2173. 2241. 4575. sibiricus 566. 1441. 2548. 3658. 4429. sicula 838. 1052. 1336. 4038. siculus 785. 1322. Silaus 1276. Siler 2488. Siliquastrum 1110. siliquosus 2667. simplex 579. 2613. 4438. 4561. simplicifolia 1856. simplicissimum 3070. sinaica 3574. sinensis 1469. sinuata 3045. sinuatum 197. sinuatus 1127. Sipho 442. Sisarum 4353. Sisyrinchium 2416. siversiana 487. Soldanella 855. solidaginoides 539. solstitialis 1049. somniferum 3169. sonchifolia 828. 1053. 2465. Sonneratiana 4222. Sophia 4337. sorbifolia 4466. sordida 4940. sororia 4959. spadiceum 4683. sparsiflora 2942. 3320. sparsiflorus 556. spartea 2599. spathaceum 3105. spathulata 884. 3914. spathulatum 4134. speciosa 28. 267. 685. 874. 1470. speciosissimum 802. speciosum 4564. 4823. spectabile 2582. spectabilis 578. 3580. Speculum 919. sphaerica 3520. sphaericus 2498. Sphaerocephalon 139. sphaerocephalus 1638. sphaerospermus 3225. Spica 2527. spicata 76. 468. 911. 1865. 2549. 2568. 4866. spicatum 2949. 3267. Spielmanni 3930. spinosa 402. 790. 927. 1636. 1637. 3052. 3519. 3738. 3949. 4707. spinosissima 3768. spinosissimum 2110. spinosissimus 1264. spinosum 181. 803. 1198. 2561. 4133. 5000. spinosus 4. 214. spinulosa 410. spiralis 2977. spithameus 854. splendens 1072. Spondylium 2170. sprengeriana 1410. spumosum 4651. spuria 2411. 4737. 4827. 4840. spurium 1907. 2595. 4129.

spurius 536. 2505. squalens 2391. squalidus 4172. Squamaria 2494. squamata 460. squamatum 4903. squarrosa 33. 1337. 2361. 2567. 3342. 3746. 3972. squarrosum 1353. 4692. stachyoides 3114. stamineum 4781. Staphisagria 1535. staticifolium 2202. Stella 630. stellaris 3988. stellata 839. 1309. 1613. 3606. 4039. stellatum 811. 4130. 4156. 4699. stellatus 1259. 3672. stenopetala 388. Stephanianum 1707. Sternbergii 4015. Stoechas 2042. straminea 1048. Stramonium 1517. striata 429. 4664. 4705. striatum 1975. striatus 1425. stricta 395. 708. 1360. 2471. 2718. 2943. 3149. 3343. 3474. 4264. 4411. 4831. strictissimum 4343. strictum 1099. 2006. 2632. 4688. strictus 211. strigosus 1630. 3807. Strobus 3297. Strumarium 5001. strumosus 2131. Struthium 2078. Styraciflua 2637. subacaulis 3456. suberosa 4750. subhastatum 4340. submersum 1109. subovatum 810. subterraneum 4678. subulata 3448. 3332. 4448. subvillosa 4081. Succisa 4036. sudetica 4980. suffocatum 4660. suffruticosa 821. suffruticosum 1100. sulcata 4080. sulcatus 619. sulphurea 3765. 1047. sulphureum 340. 2115. sulphureus 1428. supina 518. 3424. 4241. 4794. supinum 2059. 2151. 2762. 4325. 4555. supinus 1498. 2894. superbum 2581. superbus 1571. susiana 2381. susianus 1427. Susquehanae 3509. suaveolens 132. 825. 1076. 2371. 2765. 2939. 3240. 3716. 4724. suavis 3769. svecica 1354. Swertii 2385. sylvatica 1788. 1804. 2945. 3183. 4056. 4473. 4919. sylvaticum 1483. 1905. 1980. 2054. 2224. 2806. 3169. sylvaticus 1566. 3139. 4168. sylvestre 1115. 1176. 4320. sylvestris 295. 304. 853. 1319. 1557. 1591. 1934. 2519. 2703. 2748. 2830. 3283. 3942. 4723. 4731. syphilitica 2650. syriaca 505. 795. 4027. syriacum 1749. 4627. syriacus 1267. 2185. syringaefolia 993. systyla 3749.

Tabacum 3001. Taeda 3295. Tagetes 3146. tamnifolia 2378. tanacetifolia 44. 466. 1394. Taraxaci 358. taraxacifolia 4094. Taraxacum 2539. tardiflorus 574. tatarica 665. 1019. 1401. 2663. 2925. 4029. 4496. tataricum 9. 135. 3384. 3687. tataricus 1268. 1443. 2547. 4424. Tatula 1518. taurica 490. 5020. tauricum 70. 3065. 4520. tauricus 627. taurina 516. taurinensis 1414. Tazetta 2972. tectorum 1416. 4154. telephioides 265. Telephium 4126. temula 2952. tenacissima 1821. tenella 251. 262. 3998. tenellum 4779. tenellus 3659. tenerrimus 4420. tentaculata 2783. tenuiflora 3329. 5017. tenuiflorum 2644. tenuifolia 434. 872. 1340. 3159. 3460. 4926. tenuifolium 2623. 3549. 4323. tenuifolius 549. 2512. 4180. tenuior 4449. 5019. tenuis 2678. 4255. tenuissima 3028. Terebellum 2787. ternatum 4295. terrestris 4646. testiculatum 1347. testiculatus 603. tetragonolobus 2668. tetragonum 1669. Tetrahit 1877. Tetralix 1687. tetraphylla 348. tetraphyllum 3360. tetraptera 2083. 3041. tetraspermum 1719. Teucrium 4885. thaliana 391. thalictroides 299. 941. 1002. 2423. Thapsi 1584. Thapsoides 1332. 4805. Thapsus 4802. therebinthinaceum 4294. Thora 3631. thuringiaca 2529. thymiflorum 1628. Thymifolia 2724. thyoides 1460. thyrsiflora 2719. thyrsoidea 863. tigrinum 2589. tiliaceus 1317. tiliaefolia 3924. 4221. tinctoria 260. 332. 524. 1925. 2418. 3353. 3595. 4194. tinctorius 985. 3675. tinctorum 3788. tingitana 1816. tingitanus 2510. 4415. Tinus 4909 tomentosa 42. 320. 1118. 2033. 2881. 3784. 4453. tomentosum 1104 4655. tomentosus 3799. torminalis 3573. tornata 2772. tortuosum 72. 193. 4203. tournefortiana 2741. Tournefortii 1009. 4873. Toxicodendrum 3714. trachelifolius 2134. tracheloides 867. Trachelium 866. Tradescanti 573. Tragus 3917. transsylvanica 4032. tre

mula 3396. trepida 3395. triacanthos 2022. triandra 3863. triandrus 2967. triangularis 1924. 4218. tribuloides 2784. trichocephala 1015. tricolor 1326. 2860. 4983. tricorne 1897. tricuspidata 1796. tricuspidatum 1723. tricuspidatus 1141. Tridactylites 4013. trifida 226. 2739. trifidum 1889. triflorum 3726. trifforus 4166. trifolia 292. 939. 4488. trifoliata 2855. 3522. 4113. 4472. trifoliatum 1748. 4292. trifolius 2153. trigyna 705. triloba 2165. 3592. 3819. 3957. 4465. trilobus 3219. trimestris 2532. trinervia 420. Trionum 2189. triornithopophora 2610. tripartita 726. tripetala 2729. triphylla 2608. triphyllos 4900. triphyllum 498. Tripolium 581. tripteris 1345. 4793. tristis 1124. 2180. 2612. trisulca 2535. Triumfetti 1020. trivialis 3804. truncata 3476. tubaeformis 2128. tuberculata 2771. tuberosa 511. 2370. 2417. 2987. 3193. 3236. 3359. tuberosum 1695. 4365. 4518. 4569. tuberosus 1263. 2143. 2515. 3137. tubulosa 1385. Tulipifera 2639. tumidus 2504. turbinata 2770. 3782. Turneri 3588. Turrita 376. typhina 3711. tyrolense 1904.

Ucranica 2996. 4046. uliginosa 1945. 3913. 4955. uliginosum 1910. 2066. 3538. 4773. uliginosus 617. Ulmaria 4469. ulmifolia 4390. 4461. umbellata 2031. 2340. 3559. umbellatum 2235. 2252. 3112. umbellatus 547. 819. umbrosa 3992. umbrosum 1976. umbrosus 4181. uncinata 1814. 2788. uncinatum 75. undata 3667. undulata 168. 258. 381. 2831. 3238. 3866. undulatum 2049, 2228. 3382. 3690. undulatus 582. uniflora 878. 1016. 1938. 3580. uniflorum 1693. unisiliquosa 2246. uralensis 607. urbanum 2007. urbicum 1154. urens 4761. ursinum 162. urticaefolia 865. 3929, 4874. urticaefolium 1759. usitatissimum 2627. ustulata 3085. utriculatum 198. utriculosa 1965. Uva crispa 3729. Uva ursi 405. Uvedalia 3391.

Vaccaria 3980. Vaillantii 2367. Valderia 4977. valentiana 335. valentinus 246. Valerandi 3964. vallesiaca 488. 4282. varia 1369. variabilis 1968. variegata 508. 2397. 2708. 3082. 3935. variegatum 74. 1288. varius 2688. 3134. veneta 673. venetum 367. Verbenaca 3955. verbenaefolius 4163. veris 3472. vermiculata 2332. 4078. verna 380. 433. 845. 1609. 1952. 2407. 3273. 3435. 4065. 4901. vernalis 82. 3531. 3991. 4101. 4169. Vernix 3707. vernum 789. 2564. vernus 561. 1423. 3136. verrucosa 264. 1777. 1798. 1454. 5010. versicolor 571. 1562. 2405. 2598. 2944. versiflorum 4808. verticillaris 601. 1402. 3425. verticillata 888. 1303. 1339. 1859. 2905. 3187. 3931. 5018. verticillatum 1758. 2345. 2722. 2950. 4210. 4350. verticillatus 3486. verum 1901. Verutum 1063. vesca 991. 1824. vesicaria 1808. vesicarius 2188. 3838. vespertina 4271. Victorialis 133. 3323. Villarsii 1699. villosa 283. 1586. 3022. 3480. 3783. 4016. 4577. 4922. villosissima 3056. villosum 2240. 3107. 4136. 4374. villosus 2687. 4644. viminalis 3897. viminea 3465. 4398. vimineus 575. Vincetoxicum 1473. vineale 137. 2123. vinifera 4989. violacea 1243. 2377. 2988. 3902. violaceum 1648. 2015. 2100. Viorna 1230. virens 1420. virescens 620. virgata 1926. 3946. virgatum 751. 1732. 2721. 3261. virgatus 622. Virgaurea 4410. virgineus 1561. virginiana 297. 1587. 1826. 2435. 3494. virginianum 1623. 2003. 2634. 3369. virginica 2. 1170. 1224. 2085. 2404. 2425. 2455. 3144. 3336. 3528. 4637. 4838. virginicum 501. 504. 1482. 2270. 2551. 2828. 4545. virginicus 2187. 2710. viride 4800. viridiflora 372. 3710. viridis 207. 1845. 2157. 2829. 3093. 3730. 3951. 3973. virosa 1201. 2466. Viscaria 2701.

viscosa 370. 684. 1396. 1795. 2076. 2726. 3060. 3734. 3936. viscosissima 1457. viscosum 1094. 2624. viscosus 609. 1444. 4167. Visnaga 232. Vitalba 1228. Vitaliana 288. vitellina 3869. Viticella 1234. vitifolia 2447. 4215. Vitis idaea 4782. viviparum 3378. volubile 73. volubilis 3715. 5024. vulgare 1247. 1646. 2113. 2576. 2756. 3103. 4535. vulgaris 114. 342. 368. 447. 472. 691. 697. 702. 847. 978. 1119. 1468. 2028. 2251. 2268. 2603. 2716. 2808. 3143. 3212. 3281. 3364. 3490. 3534. 4164. 4515. 4525. 4609. 4615. 4765. 5025. vulgatum 1092. Vulneraria 346. vulpina 4992. vulpinus 616.

Weigeliana 3901. Willdenowii 1563. wolgaricus 1504. Wulfeni 3330. Wulfeniana 3885.

Xiphioides 2413. Xiphium 2414. Xylosteum 2662.

Zeylanica 3233. Zoysii 886. 4978.

Synonymen.

Anmerk. Die officiellen Namen sind mit schräger Schrift gedruckt.

Abies . . . . . Nr. 3307
— alba 3305
— balsamifera . . . 3303
— canadensis . . . 3304
— denticulata . . . 3306
— Picea 3307
Abrotanum 461
— *montanum* . 3971
Absinthium ponticum . . 489
— *romanum* . . »
— *vulgare* . . »
Acacia germanica . . . 3519
— *nostras* . . . . »
Acanthium vulgare . . 3064
Acer canadense 11
— carolinianum . . 10
— crispum 15
— eriocarpum . . . 22
— glaucum . . . . »
— italum 18
— laciniatum 15
— opulifolium . . . 18
— parviflorum . . . 17
— pensylvanicum . . »
— rotundifolium . . 18
— rubrum 22
— — coccineum . 16
— — mas . . . 22
— — pallidum . »
— sempervirens . . . 7
— spicatum 17
— striatum 11
— trilobatum 12
Acetosa nostras 3842
— *officinalis* . . . »
— *rotundifolia* . . 3836
Acetosella officinalis 3148. 3150

Achillea abrotanifolia . . 60
— fragilis . . . 27
— ochroleuca . . 38
— Santolina . . . 57
Aconitum 68. 70. 71
— *Cammarum* . 71
Acorus adulterinus . . 2406
— *palustris* . . . »
Actaea 76
Aegopodium Podagraria . 4316
Aesculus parviflora . . . 91
Aethusa Bunius 2892
— Meum 2889
Ageratum 30
— altissimum . . 1755
Agresta 4987
Agrifolium 2341
Agrimonia 94
Alamus 499
Alcanna spuria . . . 260
Alcea 2742
— ficifolia 179
— pallida 180
— rosea 177
Alchemilla 114
— Aphanes . . 117
Alkekengi 3250
Alliaria 1730
Allium 122
Alnus 165
Alsine 171
Althaea 173
Alyssum clypeatum . . 2686
— dentatum . . 857
— halimifolium . 182
Ambra liquida . . . 2637
Ammi creticum . . . 4314

Ammi verum 4314
— *vulgare* 231
Amorpha fruticosa . . . 235
— herbacea . . 233
— nonperforata . 234
— perforata . . . 235
— pumila 233
Ampelopsis bipinnata . . 4996
— cordata . . 4990
— quinquefolia . 4995
Amygdalae 238
Amygdalus argentea . . 242
— communis amara 238
Anagalis 247
Anchusa 257
Andromeda axillaris . . 276
— coriacea . . 273
— laurina . . . 274
— lucida . . . »
— mariana . . 273
— populifolia . 274
— racemosa . . 268
— reticulata . . 274
— spinulosa . . 276
— Walteri . . »
Anemone Halleri . . . 3532
— Hepatica . . . 2165
— patens 3530
— pratensis . . . 3533
— Pulsatilla . . . 3534
— vernalis . . . 3531
Anethum 3181
— Foeniculum . . 2891
— graveolens . . 2889
Angelica 302
— *sylvestris* . . . 304
Anisum vulgare . . . 4315
Anonymos aquatica . . 3312
Anserina 3423
Anthericum annuum . . 788
— calyculatum . 4625
Anthora 66
Anthos 3786
— *sylvestris* . . . 2533
Antirrhinum alpinum . . 2597
— bellidifolium 253
— bipartitum 2600
— chalepense . 2602
— cirrhosum . 2594
— *coeruleum* . 1961
— Cymbalaria . 2593
— genistifolium 2609
— latifolium . 2601
— Linaria . . 2603
— littorale . . 2607
— minus . . 2606
Antirrhinum origanifolium 2605
— purpureum . 2596
— repens . . 2604
— simplex . . 2613
— sparteum . . 2599
— spurium . . 2595
— triphyllum . 2608
— versicolor . 2598
— *vulgare* . . 2603
Apios frutescens . . . 2035
— tuberosa 2034
Apium 362
— *montanum* . . . 4150
Aquatica 4645
Aquifolium 2341
Aquilegia 368
Arbor vitae 4599
Arctium carduelis . . . 961
— Personata . . . 960
Arenaria caespitosa . . . 433
— filifolia . . . 431
— media 418
Aretia helvetica 287
— Vitaliana 288
Argentina 3423
Aristolochia cava . . . 1376
— *cretica* . . 445
— *fabacea* . . 1376
— frutescens . . 442
— *longa* . . . 443
— macrophylla . 442
— *rotunda* . . 444
— *tenuis* . . . 445
— *vulgaris* . . »
Aristologia . . . . . »
Armoracia 1284
Arnica 454
— *svedensis* . . . 2357
Arnoseris pusilla . . . 2482
Aron 499
Artemisia 472
— *campestris* . . 475
— hispanica . . 495
— paniculata . . 462
— piperita . . . 476
Arthanita 1465
Arum 499
Asa dulcis 2525
Asarum 502
Asclepias nigra 1472
— Vincetoxicum . 1473
Asparagus 513
Asphodelus 526. 527
Aster pumilus 542
— salicifolius . . . 586
Astragalus arenarius . . 637

Astragalus cristatus . . . 648
— danicus . . . 635
— dasyglottis . . 648
— echinatus . . »
— falcatus . . . 620
— hians . . . 626
— isetensis . . . 620
— retroflexus . . 626
— varius . . . 622
Astrantia Epipactis . . . 1598
Athamantha Cervaria . . 2570
— Oreoselinum . 4150
— pyrenaica . . 653
Atractylis cancellata . . 6
Atriplex alba 667
— *foetida* . . . 1164
— marina . . . 669
— *mexicana* . . 1163
— *olida* 1164
— *rubra* 667
— *sylvestris* . . . 1156
Atropa Mandragora . . . 2754
Aurantium 1221
Auricula muris 2197
Avellana 1384
Azalea nudiflora coccinea . 685
— viscosa 686

Baccae Norlandicae . . 3790
Balaustia 3535
Balsamita maris . . . 691
Balsamum carpathicum . 3296
— *Libani* . . . »
Barba caprina 4469
— *hirci* . . . 4639. 4643
Barbarea 1740
Bardana 406. 407
— *minor* 4999
Basilicum . . . 3023. 3025
— *majus* . . » »
Baccabunga 4877
Bedeguar 3772
Behen album 1436
— *rubrum* 4490
Belladonna 676
Bellis hortensis 695
— *minor* . . . . . »
— *major* 1180
— *pratensis* . . . . »
Benedicta sylvestris . . 2008
Benzoes 2525
Berberis 697
— vulgaris canadensis »
Beta alba 703
— *rubra* 702
Betonica 706
Betonica aquatica . . . 4104
Betula 713
— Alnus 165
— — crispa . . . 168
— — serrulata . . 169
— crispa 168
— excelsa canadensis . 719
— humilis 723
— incana 167
— lanceolata . . . 717
— lenta 715
— macrocarpa . . . 713
— nigra 716. 721
— odorata 714
— papyrifera . . . 717
— pendula 713
— pumila brockenbergensis 714
— quebeccensis . . . 723
— rugosa 169
— serrulata . . . »
— vulgaris 713
Bidens 732
— macrosperma . . 728
Bifolium 1685
Bignonia Catalpa . . . 993
Bismalva 173
Bistorta 3377
Blitum 205
Bonus Henricus 1152
Borrago 756
Botrys vulgaris 1161
— *mexicana* . . . 1163
Brachystemum virginicum 764
Branca germanica . . . 2170
— *ursi* . . . . . »
— *ursina* 5
Brassica alba 768
— *marina* . . . 855
— *rubra* 768
— subhastata . . 4340
Britannica herba . . . 3835
Brunella 3490
Bryonia alba 781
Buechnera foetida . . . 2755
Buglossum 257
Bugula 103. 105
Bunias 766
Bunium Bulbocastanum . 4352
Bupthalmum 332
Bupleurum minimum . . 3028
— Odontites . . 3026
— semicompositum 3027
Bursa pastoris 4591
Buxus angustifolia . . . 820
— *sempervirens* . . 821
— — suffruticosa »

Calamintha montana 2824. 2825
Calcatrippa 1525
Calcitrapa 1060
Calendula 836
Calla 844
Callitriche caespitosa . . 845
— intermedia . . »
Calycanthus ferax . . . 851
Camphorata 924
Cannabis 926
Capparis 927
Caprifolium 931
— divisum . . 933
— Fraseri . . 934
Cardamine 947
Cardiaca 2545
Cardopatium 975
Carduus benedictus . . 1061
— *Mariae* . . . 973
— *stellatus* . . . 1060
— *tomentosus* . . 3064
Carica 1818
Carlina 975
Carpinus duinensis . . . 984
— Ostrya . 3143. 3144
— virginica . . . »
Carthamus 985
Carvum 989
Caryophyllata 2007
— *aquatica* . 2008
Cassine Peragua 4904
Castanea 991
— *equina* . . . 85
Cataputia major . . . 3731
— *minor* . . . 1764
Cataria 2981
Caucalis Anthriscus . . 4631
— helvetica . . . 4632
— infesta . . . »
— nodosa . . . 4633
Ceanothus 1003
Cedronella 1626
Centaurea Amberboi . . 1076
— orientalis . . 1019
— schemnitzensis 1030
— seusana . . . 1031
— stricta . . . »
— variegata . . . »
Centaurium minus . . . 1742
Centumnodia 3388
Cepa 148
Cerasa acida 3502
— *nigra* . . . 3503
Cerefolium hispanicum . 2954
— *officinale* . . 1116
Chaerefolium officinale . 1116
Chaerophyllum . . . . . »
— aromaticum 2956
— aureum . 2951
— bulbosum . 2953
— coloratum . 2957
— hirsutum . 2955
— nodosum . 343
— temulum . 2952
Chamaedrys . . . 3792. 4547
Chameleon alba 975
Chamaemelum nostras . 2764
— *vulgare* . »
Chamaemorus 108
Chamaepitys . . . . »
Chamomilla foetida . . 327
— *nobilis* . . 328
— *nostras* . . 2764
— *romana* . . 328
— *vulgaris* . . 2764
Cheiranthus Cheiri fruticulosus 1122
Cheiri 1121
Chelidonium corniculatum 2014
— Glaucium 2016. 2017
— hybridum . 2015
— *majus* . . 1142
— *minus* . . 3629
Chelone formosa . . . 1146
— ruëlloides . . . »
Chenopodium 1152
— concatenatum 1167
— *mexicanum* 1163
— viride . . 1150
— Vulvaria . . 1164
Chimaphila corymbosa . 3559
Chionanthus maritima . . 1170
— montana . . »
Chironia Centaurium . . 1742
— pulchella . . . 1743
Chondrilla 3466
Christophoriana . . . 76
Chrysanthemum ceratophylloides . 3541
— coccineum 3548
— grandiflorum 3536
— inodorum . 3551
— maximum 3536
— praealtum . 3546
— serotinum . 3537
Chrysocoma dracunculoides 1192
— graminifolia . 4403
Chrysosplenium 1193
Cicer 1195
Cichorium 1197
— *arvense* . . »

Cichorium sylvestre . . 1197
Cicuta aquatica . . . 1201
— *major* . . . 1299
— *terrestris* . . . »
— *vulgaris* . . . . »
Cicutaria 1115
Cissus Ampelopsis . . . 4990
— hederaceus . . . 4995
Cistus aegyptiacus . . . 2118
— alpestris 2124
— apenninus . . . 2117
— Fumana 2122
— Helianthemum . . 2113
— ledifolius . . . 2120
— mutabilis . . . 2114
— oelandicus . . . 2124
— punctatus . . . 2119
— salicifolius . . . 2121
— vinealis 2123
Citrus 1223
Claytonia cubensis . . . 1225
Clematis alpina . . . 658
— crispa 1231
— divaricata . . . »
— flava 1226
— sibirica . . . 659
— Viorna . . . 1231
— *Vitalba* . . . 1228
Clenopodium montanum . 4612
Clethra tomentosa . . . 1246
Clinopodium variegatum . 1247
Clypeola maritima . . . 182
Cnidium 1507
Coccognidium . . . . »
Coccumcnidium . . . »
Cochlearia hortensis . . 1283
— humifusa . . 4189
— *vulgaris* . . 1283
Colchicum 1286
Colubrina 3377
Colutea halepica . . . 1293
— humilis . . . 1292
— istrica 1293
— orientalis . . . 1292
— sanguinea . . . »
Comarum palustre . . . 1294
Conium 1299
Consolida major . . . 4517
— *media* . . 103. 105
— *minor* . . . 3490
— *regalis* . . . 1525
— *saracenica* . . 4410
Convolvulus elongatus . . 1325
— *major albus* . 852
— sepium . . »
— Soldanella . 855
Convolvulus spithameus . 854
— sylvestris . . 853
— undulatus . 1320
Conyza asteroides . . . 585
— *coerulea* . . . 1692
— *major* 1337
— *media* . . . . »
— *minor* 1692
Copal 3708
Coreopsis parviflora . . 1390
Coriandrum 1346
Cornus 1357
— albida 1364
— Amomum . . . 1362
— foemina . . . 1364
— rubiginosa . . . 1362
Coronopus didyma . . . 2550
Corylus 1384
— cornuta . . . 1387
— maxima . . . 1385
Costa vulgaris 2316
Costum nostras . . . . »
Costus hortorum . . . 691
Cotula foetida 327
Cotyledon spinosa . . . 4133
Crambe Corvini . . . 794
Crassula major . . . 4126
— spinosa . . . 4133
Crataegus alpina . . . 3566
— Aria 3568
— — svecica . . 3565
— Azarolus . . . 2887
— cerasifolia . . 3581
— coccinea . . . 2867
— cordata . . . 2872
— Crus galli 2875. 2886
— edulis . 2885. 3567
— flava 2868
— glandulosa . . 2874
— heterophylla . 2876
— leucophaeos . . 2885
— lucida . . 2875
— Michauxii . . 2868
— monogyna . . 2878
— nigra . . . 2888
— orientalis . . 2866
— Oxyacantha . . 2877
— parvifolia . . 2885
— pentagyna . . 2870
— populifolia . . 2872
— prunifolia . . 2873
— punctata . . 2886
— pyrifolia . . 2885
— racemosa . . 3576
— sanguinea . . 2874
— spicata . . . 3577

Crataegus tomentosa . . 2885
— torminalis . . 3573
— uniflora . . . 2869
— viridis . . . 2868
Crepis alpina 757
— aspera 702
— bursifolia . . . 2473
— foetida 760
— hispida 761
— nicaeensis . . . 759
— pulchra 3467
— raphanifolia . . . 2474
— rubra 763
Crithmum maritimum . . 831
— pyrenaicum . 2572
Crocus 1422
Cucumer 1449
Cucumis agrestis . . . 2907
— *asininus* . . . »
Cucurbita . . . 1450. 1453
Cuminum 1456
Cunila capitata 5023
Cupressus 1459
Cuscuta 1462
Cyanus 1032
Cyclamen officinale . . 1465
Cydonia 1468
Cyminum 1456
Cynoglossum 1479
— linifolium . 3274
— nitidum . . 3272
— omphalodes 3273
— scorpioides . 3275
Cynosbatos 3772
Cytisus calycinus . . . 1493
— hirsutus . 1494. 1498
— nigricans . . . 1504
— pinnatus . . . »
— supinus 1494

Datura 1517
Daucus creticus . . . 655
— *sativus* 1522
— *sylvestris* . . . »
— Visnaga . . . 232
Dens Leonis 2539
Dentaria 3352
Dentillaria . . . . . »
Dianthus diminutus . . 1551
Diapensia 3970
Dictamnus albus . . . 1572
Diervilla 1574
— canadensis . . »
— Tourneforti . . »
Digitalis 1575
Digitalis epiglottis . . . 1581
Doronica germanica . . 454
Doronicum Bellidiastrum . 458
— caucasicum . 1602
— *officinale* . . 1599
Dracunculus aquaticus . 844
— *esculentus* . . 469
— *hortensis* . . »
— *palustris* . 844
Dryas geoides 2002
Dulcamara 4364

Ebulus 3959
Echium altissimum . . 1644
— asperrimum . . »
— micranthum . . 1645
Elaeagnus tomentosus . . 1655
Elleborus albus . . . 4799
— *niger* . . . 2154
Elsholtzia 4613
Endivia 1200
Enula 2356
Epithymum creticum . . 1462
— *officinarum* . »
Erica 847
— vulgaris . . . »
Erigeron heterophyllum . 591
Erinus laciniatus . . . 4828
Eruca alba 4305
— *austriaca* . . . 777
— *nigra* 4307
Ervum 1718
— Ervilia . . . . »
— Lens 1196
— monanthos . . . 2506
Eryngium 1726
Erysimum 1729
Esula 1774. 1780
— *major* 1789
— *minor* 1784
Eupatorium 1751
— altissimum . 1755
— maculatum . 1753
— truncatum . 1752
— urticaefolium 1755
Euphrasia 1792
Evonymus europaeus latifolius 1799
— — leprosus »

Faba 3212
— *crassa* 4126
Fabaria . . . . . »
Fagopyrum 3386
Fagus 1804

Fagus americana latifolia . 1805
— Castanea 991
— pumila 492
— sylvatica 1805
— — atropunicea »
Farfara 4729
Ferula rablensis 4152
Ficaria 3629
Ficus 1818
Filago gallica 2062
— germanica 2061
— Leontopodium . . 2055
— pyramidata . . . 2064
Filipendula 4468
Flammula 3626
— *Jovis* . 1228. 1232. 1238
Foeniculum 2891
— *aquaticum* . . 3034
Foenugraecum 4709
Fragaria 1824
— sterilis 1295
Frangula 3493. 3681
Fraxinella 1572
Fraxinus 1853
— acuminata . . . 1842
— americana . . . 1846
— carolinensis . . 1837
— caroliniana . . 1836
— crispa 1853
— epiptera 1847
— excelsior . . . 1837
— — diversifolia 1856
— halepensis . . . 1838
— heterophylla . . 1856
— juglandifolia 1841. 1844 1845
— lanceolata . . . 1837
— monophylla . . 1856
— nigra 1847
— Ornus 1852
— ovalis 1841
— oxyphylla . . . 1852
— parvifolia . . . 1838
— pendula 1853
— serratifolia . . 1837
— tamariscifolia . . 1838
Fumaria 1866
— aurea 1382
— bulbosa 1376
— capnoides . . . 1381
— claviculata . . . 1383
— Cucullaria . . . 1374
— fabacea 1373
— fungosa . . . . »
— Halleri 1378
— lutea 1380
Fumaria nobilis 1375
— sempervirens . . 1379

Galega 1872
Galeopsis 2478
Gallae 3602
Galeopsis Galeobdolon . . 1874
— versicolor . . . 1878
Galium scaberrimum . . 1913
Gallitrichum 3943
Gallium album . . 1901. 1902
— *luteum* . . » »
Garyophyllata 2007
Genipi verum 52
Genista 4443
— *tinctoria* 1925
Gentiana alba 2486
— Centaurium . . 1742
— *lutea* . . 1936. 1955
— *rubra* . . » »
Gentianella 1944
Georgina lilacina 1968
— pallida . . . . »
— purpurea . . . »
— rosea . . . . »
Geranium batrachioides . 1974
— *moschatum* . . 1716
— prostratum . . 1970
— *robertianum* . . 1997
— *sanguineum* . . 1970
— Winterli . . . 1988
Geum aleppicum 2006
— canadense . . . »
— *palustre* 2008
— *rivale* . . . . »
— *urbanum* . . . 2007
Ginkgo biloba 3859
Gladiolus coeruleus . . 2388
— *luteus* 2406
Glandularia carolinensis . 4832
Gleditschia aquatica . . . 2021
— carolinensis . . »
— sinensis . . . 2024
— triacanthos monosperma . . . 2021
Glycirrhiza 2036. 2040
Gnaphalium 2047
— americanum . 2065
— spathulatum . »
Granatus 3535
Gratiola 2069
Guilandina dioica . . . 2070

Hedera 2089
— quinquefolia . . 4995
— terrestris 2020

Helenium 2356
Helianthemum 2113
Helianthus canescens . . 2129
— laevis 800
— mollis 2129
— tomentosus . . 2133
Helleboraster 2159
Helleborus albus 4799
— *foetidus* . . . 2159
— *niger* 2154
— *viridis* 2157
Helonias asphodeloides . 5007
— borealis 4625
— latifolia 2162
Helxine 3172
Hepatica alba 3177
— *nobilis* 2165
— *stellata* . . . 515
Heracantha 978
Herba Britannica . . . 3835
— *Costa* 2316
— — *vulgaris* . . 2319
Hermodactylus 2417
Herniaria 2175
Hesperis verna 380
Hieracium coronopifolium 2235
Hippocastanum 85
Hirundinaria 1473
Horminum 3943. 3944
Hortensia opuloides . . . 2262
Hyacinthus botryoides . . 2932
— comosus . . . 2930
— monstrosus . . »
— Muscari . . . 2929
— racemosus . . 2931
Hydrangea nivea 2263
Hydropiper 3372
Hyoseyamus albus . . . 2278
— *niger* . . . 2281
Hyoseris foetida 2481
— minima 2482
— virginica . . . 2455
Hyperanthera dioica . . 2070
Hypericum 2308. 2311
Hyssopus 2320
— ocymifolius . . 1659

Jacea 4983
Jacobaea 4176
Jasminum album 3226
Iberis 2558
Ilex 2341
Illecebrum vermiculare . 4141
Imperatoria 2349
Inula 2356
Inula germanica 2362
— *palatina* . . . . . »
Intybus augustus . . 2459. 2466
Iris florentina 2384
— *nostras* 2388
— odoratissima 2387
— *palustris* 2406
Isatis lusitanica 2419
Juglans 2426
— alba 2431
— angustifolia . . . 2430
— Pecan . . . . . »
— rubra . . . . . »
Iujuba 5025
Juniperus 2436
— communis montana 2437
— — saxatilis »
— sibirica . . . . . »
Justicia ladanoides . . . 2440
Iva arthritica 108
Ixia chinensis 2921

Lactuca 2462
— longifolia . . . 2469
— *sylvestris* . . . 2459
— *virosa* 2466
Lagophthalmus 2007
Lagopus 4695
Lamium album 2478
— Galeobdolon . . 1874
Lapathum acutum . . . 3829
— *aquaticum* . . 3835
— *sanguineum* . . 3831
Lappa major 406. 407
— minor 5001
Lapsana Rhagadiolus . . 3673
— stellata 3672
— Zacintha. . . . 5010
Larix americana 3300
Lathyrus axillaris . . . 2498
— coccineus . . . »
— siculus 2508
— zeylanicus. . . »
Laurentia atropurpurea . 3974
Laureola 1507
Laurocerasus 3498
Laurus 2524
— aestivalis 2525
— *alexandrina* . . . 3848
Lavandula angustifolia . . 2527
— Spica latifolia . 2528
Lavendula 2527
Ledum groenlandicum . . 2534
Lens 1196
— *palustris* 2537

Leontice thalictroides . . 1002
Leonurus Galeobdolon . . 1874
Lepidium fragrans . . . 182
— Pollichii . . . 2558
Levisticum 2573
Lignum Sassafras . . . 2526
Ligusticum austriacum . . 3551
Ligustrum 2576
— germanicum . »
— italicum . . . »
Lilium album 2583
— *convallium* . . . 1302
Linaria 2603
Lingua avis 1853
Linnaea 2620
Linum 2627
— *catharticum* . . . 2639
— monopetalum . . 2635
— Radiola 3610
— *sativum* 2627
Liquidambar 2637
— asplenifolium 1298
— peregrinum . »
Liquiritia 2036. 2040
Lithospermum . . . 2640. 2643
— *nigrum* . . 2641
Lobelia 2650
Lolium officinarum . . . 98
Lonicera Caprifolium . . 932
— Diervilla . . . 1574
— dioica 933
— etrusca 928
— flava 934
— glauca 933
— grata 929
— implexa 930
— media 933
— Periclymenum . 931
— pyrenaica . . . 2661
— sempervirens . . 935
— Symphoricarpos . 4515
Lotus odorata 2813
— *sylvestris* 2683
— *urbana* 2813
Lujula 3148. 3150
Lupinus 2695
Lupulus 2256
Luteola 3661
Lysimachia bulbifera . . 2718
— *lutea* 2716
— *purpurea* . . 2720
— racemosa . . 2718

Magnolia auriculata . . 2732
— frondosa . . . 2729
— Umbrella . . . »

Majorana 3104
Malicornium 3535
Malus non florens . . . 3583
— *sylvestris* . . . 3579
Malva arborea 177
— *hortensis* . . . . »
— *minor* 275
— *rosea* 177
— *sylvestris* 173
— *rotundifolia* . . . 2753
— *vulgaris* . . . . »
Mandragora 2754
Marrubium album . . . 2756
— *nigrum* . . . 689
Matricaria 3545
— maritima . . 3552
— Parthenium . 3545
Matrisylva 515
Medicago circinnata . . . 2273
— cordata 2778
— polymorpha arabica «
— — pinnatifida 2779
— radiata 2272
— rugosa 2767
Melampodium 2154
Melampyrum nemorosum . 2804
Melanthium 3009
Melilotus alba 2814
— *citrina* . . . . »
— *coerulea* . . . 2813
— sulcata 2812
Melissa *citrata* 2822
— *citrina* . . . . »
— *hortensis* . . . »
— pyrenaica . . . 2253
— *tarcica* 1626
Melissophyllum 2826
Melo 1448
Mentha adspersa 2846
— *aquatica* 2845
— *balsamina* . . . 2850
— *crispa* . . . 2844. 2851
— *equina* 2852
— hirsuta 2845
— *longifolia* . . . 2830
— *montana* . . 2824. 2825
— odorata 2846
— ovata 1659
— Patrini . . . . »
— *piperitis* 2843
— *romana* 691
— *saracenica* . . . »
— *sylvestris* . . 2830. 2852
Menthastrum 2829
Mercurialis 3859

Mesembryanthemum crystallinum 2862
Mespilus 2884
— acerifolia . . . 2872
— Amelanchier 3577. 3578
— arbutifolia . . . 3569
— axillaris 2869
— Calpodendron. . 2885
— canadensis . . . 3576
— caroliniana. . . 2868
— constantinopolitana 2876
— cuneifolia . . . 2886
— cuneiformis . . »
— eriocarpa . . . 2881
— erythrocarpa . . 3569
— flexispina . . . 2868
— laciniata. . . . 2869
— lucida 2875
— Phaenopyrum. . 2872
— pygmaea . . . 2881
— rotundifolia . . 2874
— tanacetifolia . . 2866
— Xanthocarpos. . 2869
Meum 2889
— *athamanticum* . . »
Mezereum 1507
Milium solis . . . 2640. 2643
Millefolium nobile . . . 50
— *vulgare* . . 59
Millegrana 2175
Momordica Elaterium . . 2907
Monarda 2915
Morsus diaboli 4036
Morus 2926
— *alba* 2924
— canadensis. . . . 2927
— papyrifera. . . . 780
Mustum 4989
Myagrum austriacum . . 858
— dentatum . . . 857
— erucaefolium . 794
— paniculatum. . 190
— sativum . . . 856
— saxatile . . . 858
Myosotis Lappula . . . 3745
— squarrosa . . . 3746
Myrtillus 4770
Myrtus 2958
— *brabantica* . . . 2947

Najas marina 2959
Napaea dioica 4217
— hermaphrodita . . 4216
— laevis . . . . . »
— scabra 4217
Napellus 68. 70. 71
Napha 1221
Napus 766
Narcissus angustifolius . . 2973
— tenuior 2975
Nardus celtica 4797
Nasturtium aquaticum . . 4319
— *hispanicum*. . 4720
— *hortense*. . . 2555
— *indicum* . . 4720
— *petraeum* . . 1193
— *pratense* . . 947
— *sylvestre* . . 1280
Nenuphar 3014
Nepeta 2981
— annua 2980
— bipinnata . . . . »
— lavandulacea . . 2979
— melissaefolia . . 2992
— multifida 2980
— salviaefolia . . . 2991
— teucrioides . . . 2990
Nicotiana 3001
Nigella 3009
Ninsi, Ninsing, Ninzin . 4353
Nummularia 2715
Nux aquatica 4645
Nymphaea alba 3014
— *lutea* 3017
Nyssa angulisans 3020
— aquatica 3021
— integrifolia . . . »
— multiflora . . . 3022
— uniflora 3020

Ocymum citratum . 3023. 3025
Oelsnitium 4613
— *sylvestre* . . . »
Oenanthe. 3031
Oenoplia volubilis . . . 5024
Olea, Olivae 3047
Olsnitium 4613
Ononis. 3052. 3053
— altissima 3053
— arvensis . . . . »
— barbata 3054
— foetens 3053
— saxatilis 3054
— spinosa mitis . . 3053
Opium 3169
Ophris Loeselii 2736
— ovata 1685
Orchis 3077. 3079. 3081. 3087. 3089
3095
Oreoselinum 4150

Origanum creticum . . . 3102
— *vulgare* . . . 3103
Ornithogalum minimum . 3107
Ornus 1832
— americana 1833
— europaea 1832
— manrifera 1834
Orobus 3136
— pannonicus . . . 3131
— tenuifolius . . . 3135
— versicolor 3134
Ostruthium 2349
Oxyacantha 2877
Oxycoccos 4784
— macrocarpos . 4785
— palustris . . . 4784
Oxylapathum 3829

Padus 3493
Paeonia 3153
Palmata 3094. 3095
Papaver 3171
— *album* 3169
— *erraticum* . . . 3167
— *nigrum* 3169
— *Rhoeas* 3167
Paralysis 3472. 3475
Parietaria 3172
Paris 3176
Parthenium 3545
Passulae majores . . . 4989
— *minores* . . . . »
Pastinaca 3179
Patientia 3830
Paulinia aurea 2454
Pedicularis aquatica . . 3182
Penthaphyllum 3441
— *aquaticum* 1294
Peragua 4904
Perfoliata 809
Persica 237
Persicaria 3373
— *urens* 3372
Pes anserinus secundus . 1158
— *Cati* 2047
— *columbi* 1996
Petasites 4736
Petroselinum 363
Peucedanum 3204
— alsaticum . . 1277
— serotinum . 3206
— Silaus . . . 1276
— tenuifolium . 3206
Phaseolus 3212
— coccineus . . 3213

Phellandrium aquaticum . 3034
Philadelphus 3226
Phlox obovata 3247
— stolonifera . . . »
Phu 4791
— *ponticum* . . . . »
Phytolacca 3271
Pilosella 2197
Pimpinella alba 3279
— Anisum . . . 4315
— *hortensis* . . 3457
— *italica* . . . 3966
— *minor* . . . . »
— *nigra* 3278
— *nostras* . . . 3279
— *rubra* . . . 3457
Pinea, Pineoli 3288
Pinus 3283
— Abies 3302
— americana 3304
— canadensis 3305
— laricina 3300
— Larix nigra . . . »
— laxa 3305
— mariana 3306
— pendula 3300
— Picea 3307
— tenuifolia 3286
— virginiana 3291
Planera Gmelini 3312
Plantago acuta 3337
— aegyptiaca . . . 3342
— *aquatica* . . . 118
— exigua 3344
— *latifolia* . . . 3313
— *major* . . . . »
— *minor* 3337
— *vulgaris* . . . 3313
Platanus orientalis acerifolia 3349
— — elongata 3347
— — undulata 3348
Polium montanum . . . 4553
Pollichia Galeobdolon . . 1874
Polygala amara 3363
— *vulgaris* . . . 3364
Polygonatum . . . 1304. 1306
Polygonum 3388
— *amphibium* . 3370
— *cocciferum* . . 4074
Pomum 3579
Populus 3398
— alba 3392
— — canescens . . »
— — nivea . . . 3393
— angulosa 3405
— *balsamifera* . . 3401

Populus betulifolia . . . 3400
— canadensis . . . 3403
— cordifolia . . . 3404
— carolinensis . 3399. 3403
— heterophylla . . 3405
— italica 3399
— latifolia 3402
— major 3393
— nigra 3400
— tremuloides . . . 3395
Portulaca 3406
Potentilla 3441
Prasium 2756
Primula veris 3472
Prosopis 406. 407
Pruna Damascena . . . 3516
Prunella 3490
Prunus 3516
— domestica myrobalan. 3517
— lanceolata 3504
Pseudacorus 2496
Psydium 3535
Psyllium 3346
Ptarmica 26
Pulegium 2854
Pulmonaria gallica . . 2213
— *maculosa* . . 3525
Pulsatilla nigricans . . 3533
— *vulgaris* . . . 3534
Pyrethrum fruticulosum . 3547
— ptarmicaefolium 25
— *verum* 330
Pyrola 3556
— media 3557
— rotundifolia . . . »
Pyrus apetala 3583
— arbutifolia nigra . . 3570
— Chamaemespilus . . 2883
— coronaria 3575
— Cydonia 1468
— — sinensis . 1469
— japonica 1470
— irregularis 3564
— montis Sinai . . . 3574
— orientalis . . . . »
— pinnatifida 4435
— rotundifolia . . . 3557
— sinensis 1469
— *sylvestris* 3562

Quercus 3599
— Banisteri . . . 3598
— Cerris 3605
— Cerrus . . . . »
— femina 3600
Quercus nigra 3595
— obtusiloba . . . 3606
— Phellos sylvatica 3585
— Prinus acuminata 3591
— — monticola 3590
— — palustris 3589
— racemosa . . . 3600
— Robur lanuginosa 3607
— rubra 3595
— sessiliflora . . . 3607
— sessilis 3599
— tinctoria angulosa 3595
— — sinuosa. 3596
— velutina 3595
Quinquefolium 3441

Ranunculus acris . . . 3642
— *albus* . . . 293
— *bulbosus* . . 3640
— *falcatus* . . 1106
— *palustris* . . 3654
— *pratensis* . . 3642
Rapa 767
Raponticum 3835
Raphanus hortensis . . . 3656
— *niger* . . . . »
— *rusticanus* . . 1284
Rapunculus 3262. 3267
Regina prati 4469
Resta bovis 3052. 3053
Rhabarbarum Monachorum 3830
— *pauperum* . 4563
— *verum* 3686. 3688. 3691. 3699
Rhamnoides florifera . . 2249
Rhamnus catharticus . . 3674
— Paliurus . . . 3160
— volubilis . . . 5022
— Zizyphus . . . 5023
Rhaponticum verum . . . 3689
— *vulgare* . . 3827
Rheum . 3686. 3688. 3690. 3691
Rhodia 4131
Rhodiola rosea . . . . . »
Rhodium lignum 1919
Rhododendrum 3705
— *fuscum* . 3696
Rhoeas 3167
Rhus Cacodendron . . . 102
Ribes americanum nigrum 3725
— glutinosum 3721
— *nigrum* 3724
— pensylvanicum . . 3725
— *rubrum* 3719
Ricinus vulgaris 3731

Robinia ferox 3738
— inermis 3733
— spinosissima . . 3738
Rofella, Ros Solis . . . 1633
Rosa 3776
— *aciphylla* 3772
— *alba* 3785
— alpina . . . 3760. 3762
— altaica 3768
— austriaca 3777
— bicolor 3779
— blanda 3754
— brevistyla 3749
— burgundica . . 3776. 3778
— campanulata 3782
— carolina . . . 3753. 3758
— chlorophylla . . . 3779
— collina 3749. 3768
— corymbosa 3755
— *damascena* 3776
— dibracteata 3749
— divionensis 3776
— dumalis 3772
— eglanteria 3765
— foecundissima . . . 3757
— francofurtana . . . 3782
— glaucophylla . . . 3765
— gracilis 3783
— hispida 3766
— horrida 3748
— humilis 3753
— hybrida 3761
— kamchatica 3748
— lagenaria 3761
— lutea multiplex . . . 3765
— mollis 3784
— mollissima . . . . »
— Obsostemma . . . 3751
— Pallásii 3768
— *pallida* 3776
— pendula 3762
— pendulina 3761
— pensylvanica . . . 3755
— pimpinellifolia . 3761. 3768
— polyphylla 3762
— pomifera 3783
— pygmaea 3761
— pyrenaica . . . . »
— Redoutea rubescens . 3754
— repens 3750
— *rubra* 3777
— rupestris 3761
— scandens 3752
— scotica 3768
— stylosa 3749
— *sylvestris* 3772
Rosa tuguriorum 3750
— virginiana . . 3755. 3760
Rosmarinus 3786
— *hortensis* . . »
— *sylvestris* . . 2533
Rubia tinctorum 3788
Rubus caesius 3796
— *fruticosus* 3810
— *idaeus* 3805
— *niger* 3810
— procumbens . . . 3804
— triphyllus 3799
Rudbeckia odorata . . . 3816
— oppositifolia . 800
Rumex aquaticus 3821
Rupertus 1997
Ruscus 3847
Ruta capraria 1872
— *hortensis* 3849
— *major* . . . . . »
— *minor* . . . . . »

Sabina 2434
Salab, Salap, Salep 3087. 3089
Salisburya Ginkgo . . . 3859
Salicaria 2720
Salix alba 3860. 3869. 3873. 3877
— — vitellina . . . 3869
— amygdalina . . . 3863
— angustifolia . . . 3890
— arbuscula . . 3879. 3890
— bigemmis 3874
— caroliniana 3861
— caspica 3872
— daphnoides 3875
— depressa . . . 3890. 3908
— fissa 3893
— flavovirens 3861
— fragilis . . . 3864. 3874
— glauca 3904
— hastata 3881
— incana 3876
— lavandulaefolia . . »
— longirostris 3892
— monandra . . 3867. 3868
— myrsinites 3881
— pendula . . . 3864. 3873
— pentandra 3861
— phylicifolia . . . 3899
— polymorpha . . . 3908
— propendens . . . 3870
— rosmarinifolia . . . 3876
— rugosa 3912
— stylaris 3881
— triandra androgyna . 3862
Salix viminalis 3876

Salix virescens 3893
Salsola altissima 1147
— arenaria 2451
— hyssopifolia . . . 2453
— prostrata 2450
— Scoparia 2452
Salvia 3928
— ciliata 3921
— *minor* 3928
— nemorosa 3942
— praecox 3921
— reflexa 3871
— tetragona 3921
— *vulgaris* 3928
Sambucus 3962
Sampsuchum 3104
Sandaraca 2436
Sanguinalis 3388
Sanguinaria . . . 1970. »
Sanguisorba 3966
Sanicula 3970
Santolina 3971
— rosmarinifolia . 3972
Saponaria 3975
— *alba* 2702
— *rubra* 3975
Sapindus chinensis . . . 2454
Sassafras 2526
Sassaparilla 4360
Satureja 3984
Satyrium 3077
— repens 2978
Saxifraga alba 4011
— Aizoides . . . 4068
— palmata . . . 4016
— *rubra* 4468
— virginiensis . . 3991
Scabiosa 4057
— divaricata . . . 4038
— parviflora . . . 4035
Scammonium 1312
Scandix Anthriscus . . . 342
— infesta 4632
— nodosa 343
— odorata 2954
Scariola 2459. 2466
Schollera Oxycoccos . . 4784
Sclarea 3943
Scordium 4551
Scorzonera 4082. 4085
Scrophularia aquatica . . 4104
— *foetida* . . 4106
— *vulgaris* . . »
Sedum deficiens 4132
— *majus* 4154
Sedum minus 4141
Sedum ternatum 4132
— *vermiculare* . . . 4141
Selinum Chabraei . . . 2350
— Monnieri . . . 1275
— Ostruthium . . 2349
— palustre 2350
Sempervivum 4154
Senecio 4164
— alpinus 1213
Sennebiera didyma . . . 2550
Serapias latifolia 1678
— Lonchophyllum . 1683
— longifolia . . . 1679
— alpina 2184
Serpyllum 4601
Serratula 4194
— alpina 2184
— heterophylla . . 970
Sesamum nostras 856
— *vulgare* . . . »
Seseli creticum 4628
— *massiliense* . . . 4203
— *montanum* . . . 4628
Sida deltoides 4218
— suberosa . . . . . »
Sideritis 4475
— nigricans . . . 4229
Sigillum Salomonis . . . 1304
Silene hispida 4273
— juncea . . . . . »
— pilosa . . . . . »
Siler montanum 2488
Silphium solidaginoides . 800
Sinapis 4305. 4307
Sisymbrium amphibium . 4322
Sisyrinchium angustifolium 4322
— gramineum . »
Smilax aspera 4357
— bona nox 4356
— glauca 4360
Smyrnium 302
Solanum 4373
— *furiosum* . . . 676
— *lethale* . . . . »
— *lignosum* . . . 4364
— *nigrum* 4373
— *quadrifolium* . . 3176
— *scandens* . . . 4364
— *vesicarium* . . 3250
Soldanella 855
— Clusii . . . 4377
Sonchus asper 4413
— *laevis* . . . . »
Sophia 4337
— *chirurgorum* . . »
Sorbus 4432

Sorbus Amelanchier . . . 3578
— Aria 3565
— torminalis . . . 3573
Spartium album 4442
— dispermum . . »
— *scoparium* . . 4443
Spathula foetida . . . 2403
Spica 2527
— *celtica* 4797
Spina alba 2877
— *cervina* 3674
— *domestica* . . . . »
Spinachia, Spinacia . . 4450
Spiraea altaica 4451
— chamaedrifolia . . 4461
— salicifolia latifolia . 4454
— — paniculata 4452
Spondylium 2170
Squamaria 2494
Staphisagria 1535
Statice Armeria . . 447. 449
Stoechas citrina 2044
Stramonium 1517
Succisa 4036
Sumach 3709
Symphoria conglomerata . 4515
— racemosa . . 4516
Symphoricarpos conglomerata 4515
Symphytum 4517
— orientale . . 4522
Syringa alba 3226
— babylonica . . . 4525
— laciniata . . . . »

Tabacum 3001
Tacamahaca vulgaris . . 3401
Tamariscus, Tamarix 4530. 4531
Tanacetum 4535
— *hortense* . . . 691
— *vulgare* . . . 4535
Taraxacum 2539
Taxus baccata 4537
— — minor . . 4538
Telephium 4126
Tenoria fruticosa . . . 818
Terebinthina argentinensis 3302
— *canadensis* . 3303
— *communis* . 3283
— *larigna* . . 3301
— *veneta* . . . »
Tertianaria 4120
Tetragonia halimifolia . . 4541
— japonica . . . »
Thalictrum 4563
Thlaspi 4586
— praecox 4592
Thymus 4609
— *hortensis* . . . . »
— Serpyllum . . . 4603
— virginicus . . . 764
— Zygis 4607
Thysselinum 4613
Tilia 4615
— americana 4616. 4620. 4621
— canadensis 4616
— caroliniana 4620
— europaea . . . 4615. 4618
— grandifolia . . » »
— microphylla . 4619. »
— platyphyllos . . . 4615
— tomentosa 4621
— triflora 4618
Tithymalum 1774
Tophea lucida 446
Tordylium Anthriscus . . 4631
— latifolium . . 997
— nodosum . . 4633
Tormentilla 4634
Toxicodendrum volubile . 3715
Tragopogon 4639
Tribulus aquaticus . . . 4645
Trifolium album 4676
— *aquaticum* . . 2855
— coeruleum . . 2813
— creticum . . . 2817
— dentatum . . . 2815
— fibrinum . . . 2855
— indicum . . . 2807
— italicum . . . 2816
— macrorhizum . 2810
— mauritanicum . 2812
— messanense . . 2809
— officinale . 2808. 2814
— ornithopodioides 2821
— *paludosum* . . 2855
Trillium erythrocarpum . 4713
Trinitas 4983
Tulipifera arbor virginiana 2639
Tunica 1556
— *sylvestris* 1554
Turritis minor 389
— Raji 395
Tussilago 4729
— hybrida . . . 4736
— ramosa 4735

Ulmaria 4469
Ulmus 4747
— americana pendula. 4746

Ulmus fulva 4753
— nuda 4747
— sativa . . . . . »
— tetrandra 4750
Ulricia pyramidata . . . 2549
Unifolium 1310
Urtica major 4759
— *minor* 4761
— *mortua* 2478
— *romana* 4756
Uva crispa 3729
— — *ursi* 405
Uvae passae 4985
Uvularia 3846

Vaccinium angustifolium 4777
— pensylvanicum 4779
Valeriana angustifolia . . 1084
— Calcitrapa . . . 1085
— *celtica* 4797
— Cornucopiae . . 1806
— coronata . . . 1812
— dentata 1811
— discoidea . . . 1813
— echinata . . . 1807
— *hortensis* . . . 4791
— *major* . . . . »
— *minor* 4788
— olitoria 1810
— *pontica* 4791
— rubra 1083
— rupestris . . . 1809
— *sylvestris* . . . 4788
— uncinata . . . 1814
— vesicaria . . . 1808
Veratrum 4799
Verbascum album . . . 4802
— Myconi . . . 3611
— *nigrum* . . . 4815
Verbena 4826
— multifida . . . 4828
Veronica 4883
— canescens . . . 4850
— dentata 4839
Veronica humilis . . . 4884
— *nobilis* 4885
— integrifolia . . 4851
— *teucrifolia* . . 4885
— villosa 4843
Viborgia austriaca . . . 1495
— capitata 1494
— purpurea . . . 1497
— supina 1498
Viburnum cassinoides . . 4904
— Lentago . . . 4911
— trilobum . . . 4914
Victorialis longa . . . 133
— *rotunda* . . . 2011
Vinca pervinca 4948
Vincetoxicum 1473
Viola 4954
— *martia* . . . . »
— *tricolor* 4983
Violaria 4954
Viperina 1646
Virga aurea 4410
Viscago 1445
Viscum 4988
— terrestre 2718
Vitis 4989
— hederacea 4995
Vitis idaea 4782
Vulvaria 1164

Waldschmidtia nymphoides 2856

Xanthium 5001
Xanthoxylum fraxineum . 5013
— mite . . . 5012
Xyris 2403

Zanthoriza apiifolia . . 5003
Zibebae 4987
Zinnia violacea 5016
Zizyphus 5025
— Paliurus 3160

Magdeburg,
Druck: Hänelsche Hofbuchdruckerey.

New York Botanical Garden Library
QK45 .K6 1824 Th 1 gen
Koch, Johann Friedr/Botanisches Handbuch
3 5185 00101 8587